



SOBRE A HIKVISION

Tudo começou com tecnologia e inovação: Câmeras IP de alta definição, servidores de vídeo digital, DVRs híbridos e standalone, NVRs, speed domes, codificadores e decodificadores. E continuamos a desenvolver novas tecnologias para um futuro mais seguro.

Fortalecida por uma das maiores equipes de Pesquisa e Desenvolvimento do setor, a inovação por trás desses produtos rapidamente fez da Hikvision a número 1 no mundo em equipamentos de segurança eletrônica (relatório 2017 IHS). A Hikvision fabrica um conjunto de produtos e soluções de segurança eletrônica para uma ampla gama de mercados verticais, incluindo saúde, educação, transporte e muitos outros. Seja qual for o escopo ou os requisitos da aplicação, a Hikvision possui uma linha completa de produtos para atender a todas as necessidades.



ÍNDICE

01 CÂMERAS IP	10 - 29	05 NVRS	37 - 43	09 MONITORES	66 - 67
Soluções	10 - 14	Soluções	37 - 38		
LPR	15	Série Profissional	39 - 41	10 SWITCHES	68 - 70
Série Profissional	16 - 26	Série Econômica	42 - 43		
Série Econômica	27 - 29				
02 CÂMERAS PTZ IP	30 - 34	06 CÂMERAS ANALÓGICAS	44 - 55	11 (DE)CODIFICADORES	71 - 75
Soluções	30	Série Profissional	44 - 51		
Série Profissional	31 - 33	Série Econômica	52 - 55	12 ACESSÓRIOS	76 - 84
Série Econômica	34			Teclado	76
03 CÂMERAS TÉRMICAS	35	07 CÂMERAS PTZ ANALÓGICAS	56 - 57	Acessórios de transmissão	77
				Pick up	78
04 PRODUTOS IA	36	08 DVRS	58 - 65	Testadores	79
		Série Profissional	58 - 60	Lentes	80
		Série Econômica	61 - 65	Suportes	81 - 84



Programa de Canais para Integradores VAP 3.0

A Hikvision é reconhecida mundialmente por oferecer aos seus Integradores um suporte totalmente integrado com uma política de negócio transparente, confiável e parceira. O VAP 3.0 é o novo programa para Integradores de Sistemas que foi customizado para o Brasil com o objetivo de atender as demandas exigentes do mercado com benefícios exclusivos que vão desde atendimento one-to-one, sistema registro de projetos, preço diferenciado, suporte comercial, apoio técnico avançado e atividades de geração de demanda.

Fale já com a nossa equipe comercial e faça parte da maior e melhor rede de Integradores de Valor Agregado da Hikvision.

FOCO NO MERCADO VERTICAL

Para obter uma visão geral de todos os produtos e soluções Hikvision, visite www.hikvision.com.br

TRANSPORTE

A Hikvision oferece uma grande variedade de soluções para atender às necessidades de centros de transporte, estradas, rodovias e muito mais. Efeitos de interpéries do tempo como chuva, temperaturas altas e baixas, areia, neve, granizo e ventos fortes não são um problema para as câmeras da Hikvision, que têm classificação alta e foram feitas para resistir à graves condições externas.

CUIDADO DA SAÚDE

Monitoramento de pacientes, salas de emergência, farmácias, departamentos especializados e áreas restritas são regiões importantes que requerem equipamentos de segurança confiáveis. Assim como todos dependemos de nossos médicos para ficarmos bem, podemos contar com as soluções da Hikvision para garantir a segurança de instalações de atendimento de saúde.

EDUCAÇÃO

Proteção(ões) daqueles que amamos é uma das mais altas prioridades da Hikvision. Distritos escolares com limitações orçamentárias percebem que a seleção de produtos da Hikvision não tem igual no segmento. Câmeras de alta resolução oferecem excelente qualidade de imagem por um ótimo custo benefício. Aprimoramentos de imagens, como a ampla faixa dinâmica (WDR) e seu vídeo de alta definição, fazem com que nossos produtos sejam ideais para capturar detalhes notáveis em ambientes internos e externos.



VAREJO

Proprietários de lojas e restaurantes ficam tranquilos ao utilizar os produtos de alto desempenho da Hikvision, que têm aparência esteticamente agradável. Em cada categoria de câmera há variedades compactas como bullet, turret, dome e câmeras escondidas que fornecem vigilância discreta. Integração de pontos de vendas, mapeamento térmico e câmeras para contagens especiais fornecem informações relevantes para a administração dos negócios. Os dados coletados podem então ser gerenciados por meio dos equipamentos de gravação inteligente da Hikvision.

GOVERNO

Com orçamentos apertados, a segurança continua sendo uma questão importante para instalações governamentais. Atualizações significativas para infraestruturas analógicas existentes são possíveis utilizando a nossa linha TurboHD™ de soluções HD-TVI, que proporciona vídeo analógico de alta definição sem os altos custos dos sistemas de rede.

CIDADES SEGURAS

A Hikvision se dedica a ajudar a resolver questões de segurança pública ao fornecer sistemas de vigilância que englobam respostas a emergências, gestão de desastres e segurança pública de modo geral. Uma responsabilidade fundamental em qualquer cidade é a garantia da segurança dos cidadãos.



INFRAESTRUTURAS ESSENCIAIS

A série de câmeras inteligentes da Hikvision oferecem desempenho e recursos que são ideais para instalações de segurança. Resoluções de 12 MP, 8 MP (4K), 6 MP, entre outras, oferecem imagens de vídeo detalhadas. As soluções Darkfighter e Lightfighter fornecem imagens claras em quaisquer condições de iluminação. Câmeras em aço inoxidável, de alto impacto e resistentes a intempéries são apropriadas para ambientes difíceis. Análises inteligentes integradas fornecem detalhes antes e depois dos eventos. Os produtos de gravação e armazenamento de dados mantêm registros seguros e prontos para pesquisas policiais.



DARKFIGHTER ✨

DARKFIGHTER CÂMERAS PARA AMBIENTES COM ILUMINAÇÃO EXTREMAMENTE BAIXA

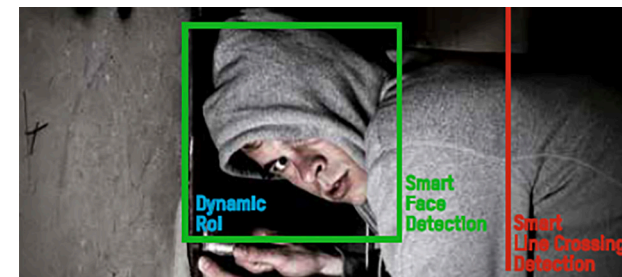
Recursos inteligentes e avançados permitem que as novas câmeras IP Darkfighter da Hikvision forneçam imagens nítidas, mesmo em condições de baixa iluminação, tanto durante o dia quanto à noite. Combinando desempenho notável e um amplo espectro de conveniências e facilidade de uso, estas câmeras sofisticadas levam a vigilância por vídeo para um patamar inteiramente novo e são a escolha de segurança ideal para armazéns, lojas do varejo, aeroportos e outros locais sigilosos.

DARKFIGHTER FORNECE TODOS OS DETALHES MESMO NA ESCURIDÃO



Filmagens registradas por câmeras de vigilância convencionais em condições de pouca iluminação costumam não apresentar qualidade necessária para identificação de possíveis suspeitos, pois não possuem boa definição de cores e imagens. As câmeras Darkfighter são equipadas com sensores CMOS 1/2" de varredura progressiva que lhes permitem obter imagens de alta qualidade com definição de cores em níveis de iluminação de até 0,002 lux, que o olho humano percebe como escuridão total. As câmeras Darkfighter são ideais para vigilância noturna discreta: e sua alta sensibilidade torna desnecessária a utilização de fontes de luz adicionais.

DARKFIGHTER REPRESENTA VIGILÂNCIA INTELIGENTE PARA SEGURANÇA SUPERIOR EM QUALQUER SITUAÇÃO



Às vezes a qualidade das imagens não é suficiente, principalmente no que diz respeito a aplicações especiais e segurança para locais de alto risco. Câmeras de vigilância frequentemente demandam recursos sofisticados de análise para garantir detecção de ameaças com precisão e funcionamento de modo confiável em qualquer tipo de situação. Recursos como desembaçamento inteligente, detecção inteligente de face, detecção inteligente de áudio, detecção inteligente de intrusão, detecção inteligente de cruzamento de linha, diagnóstico inteligente de qualidade de vídeo tornam as câmeras Darkfighter excepcionalmente inteligentes e capazes de atender aos mais exigentes requisitos.

IMAGENS DETALHADAS E DE ALTA DEFINIÇÃO DARKFIGHTER PROPORCIONA RESOLUÇÃO EM ALTA DEFINIÇÃO DE 2 MEGAPIXELS



Nenhuma outra câmera corresponde à combinação de recursos analíticos avançados, o desempenho superior em condições difíceis e a resolução em alta definição (1920 X 1080 a 60 qps) da Darkfighter. As câmeras Darkfighter também apresentam codec de região de interesse dinâmico inteligente, que enfoca codificação em áreas predefinidas. Uma vez que têm as imagens de mais alta definição para detalhes que realmente importam, as câmeras Darkfighter aproveitam ao máximo os dois megapixels. Combinados, tais recursos compõem uma câmera que estabeleceu uma nova referência para a tecnologia profissional de segurança por vídeo.



LIGHTFIGHTER PARA AS MAIS DIFÍCEIS SITUAÇÕES DE ILUMINAÇÃO

A Hikvision chega a novos patamares em imagens de contraste extremamente alto com a série Lightfighter de câmeras IP inteligentes de 2 megapixels. Essas câmeras incorporam a tecnologia de amplo alcance dinâmico (WDR) de 140 dB com visibilidade excepcional e alto contraste. Esses recursos de ponta resultam em imagens muito nítidas e com riqueza de detalhes e reprodução em cores reais nas condições mais distintas de iluminação que seriam impossíveis para câmeras WDR convencionais.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

WDR DE 140 dB



O segredo do desempenho das câmeras Lightfighter está no sistema de amplo alcance dinâmico (WDR) que é líder no setor, o que permite que registrem maiores detalhes nas imagens que possuem interferência de iluminação.

O inovador sensor de imagens da Lightfighter possui alta tecnologia de captura de imagens em ambientes de iluminação muito clara e de alto contraste. A grande performance de desempenho da tecnologia WDR é resultado da sinergia entre o amplo alcance dinâmico de varredura tripla de 140 dB, da completa resolução de alta definição (1920 x 1080) e de uma velocidade de quadros de 60 qps. Na Lightfighter, a tecnologia de amplo alcance dinâmico chegou a novos patamares de excelência.

DESEMPENHO SUPERIOR SOB POUCA LUZ

COM INFRAVERMELHO DE ATÉ 150 METROS



A Lightfighter é particularmente apropriada para situações de luz intensa de fundo. Isto a torna ideal para capturar imagens que contenham janelas e portas de entrada.











CÂMERAS IP









A HIKVISION OFERECE UMA GAMA DE OPÇÕES QUANDO SE TRATA DE CÂMERAS IP

SOLUÇÕES

A linha de Câmeras IP da Hikvision é uma seleção de câmeras específicas para uma variedade de aplicações em verticais, pois apresentam inteligência, eficiência e determinadas especificações para videomonitoramento. Recursos como as tecnologias Darkfighter e Lightfighter proporcionam notável qualidade de imagem em ambientes de difícil iluminação. Os modelos de câmeras variam de câmeras box, câmeras domes internas e externas, bullets, turret, pinholes, fisheye, câmeras anti-corrosão, panorâmicas e de contagem de pessoas. Como importantes recursos, incluímos também a alta resolução (até 12 megapixels), visualização panorâmica de 180°, análises inteligentes, Proteção(ões) antivandalismo e a compactação H.265+. Com tantas opções, a linha de Câmeras IP da Hikvision oferece o desempenho certo e os requisitos específicos para atender às necessidades de uma variedade de aplicações verticais.







	CÂMERAS BOX		CÂMERAS DOME	
				
Nome do Modelo	Câmera Box Smart IP 8MP (Lentes não inclusas)	Câmera Box Smart IP 2MP (Lentes não inclusas)	Câmera Dome Smart IP Externa 8MP	Câmera Dome Smart IP Externa 6MP
Modelo	DS-2CD4085F-AP	DS-2CD4025FWD-AP	DS-2CD4585F-IZH	DS-2CD4565F-IZH
Sensor de Imagem	1/1.7" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/1.7" CMOS de varredura progressiva	1/1.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.001 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0005 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 lux @ F1.4, AGC ligado
Opções de Lente	Auto-foco, Suporte C/CS	Auto back focus, Suporte C/CS	2.8-12mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4
Ângulo de Visão Horizontal	Depende da lente	Depende da lente	96.0° - 32.6°	94.5° - 30.5°
Pan/Tilt/Rotação			Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°
Day/Night	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim / Digital	Sim / 140 dB	Sim / Digital	Sim / Digital
Alcance do IR (metros)			Até 40m	Até 40m
Compressão de Vídeo	H.264+/ H.264/ MJPEG	H.264+/ H.264/ MJPEG	H.264+/ H.264/ MJPEG	H.264+/ H.264/ MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	4096 × 2160	1920 × 1080	4096 × 2160	3072 X 2048
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 15qps (4000 × 3000), 22qps (4096 × 2160), 25qps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 15qps (4000 × 3000), 22qps(4096 × 2160), 24qps (3840 × 2160), 30qps (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 50qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720	50Hz: 22qps (4096 × 2160), 25qps (3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 22qps (4096 × 2160), 24qps (3840 × 2160), 30qps(1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 20qps (3072 × 2048), 25qps (3072 × 1728, 2560 × 2048, 2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20qps (3072 × 2048), 30qps (3072 × 1728, 2560 × 2048, 2560 × 1920, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*
Deteccão de Movimento	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha/mic Saída: 1 linha MIC: Embutido	Entrada: 1 linha/mic Saída: 1 linha MIC: Embutido	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha
Entrada/Saída de Alarme	1/1	1/1	1/1	1/1
Armazenamento Interno	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB
Proteção(ões)			IP66,IK10	IP66,IK10
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C
Requisitos de energia (máx.)	24V AC ±10%, 12V DC ±10%, PoE (802.3af)	24V AC ±10%, 12V DC ±10%, PoE (802.3af)	24V AC ±10%,12V DC ±10%,PoE(802.3af) H:24V AC ±10%,12V DC ±10%,PoE(802.3at)	24V AC ±10%,12V DC ±10%,PoE(802.3af) H:24V AC ±10%,12V DC ±10%,PoE(802.3at)
Opções	-A: Auto Back Focus -P: P-íris	-A: Auto Back Focus -P: P-íris	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF -H: Aquecedor	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF -H: Aquecedor
*Conjunto Completo de Soluções Inteligentes: Deteccões de Cruzamento de Linha, intrusão, entrada da região, saída da região, bagagem abandonada, remoção de objeto, mudança de cena, aumento/diminuição repentina de áudio, perda de áudio, desfocagem, contagem de pessoas/objetos, Defog.				

						
Nome do Modelo	Câmera Dome Smart IP Externa 2MP	Câmera Dome Smart IP Externa 2MP	Câmera Dome Smart IP Indoor 8MP	Câmera Dome Smart IP Interna 2MP	Câmera Dome Smart IP Interna 2MP	Câmera Dome Anti-Corrosão Ultra Low-Light & ICR Day Night 2 MP
Modelo	DS-2CD4526FWD-IZH	DS-2CD4525FWD-IZH	DS-2CD4185FWD-IZ	DS-2CD4126FWD-IZ	DS-2CD4125FWD-IZ	DS-2CD6626DS-IZHS
Sensor de Imagem	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/1.7" CMOS de varredura progressiva	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" varredura pregressiva CMO	1/1.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.002 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0002 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.007 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.002 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0027 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.007 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.002 lux @ F1.2, AGC ligado 0 Lux com IV
Opções de Lente	2.8-12mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4 8-32mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4
Ângulo de Visão Horizontal	92° - 32°	2.8-12mm @ F1.4:113-33.8°, 8-32mm @ F1.4: 31.2-10.2°	96.0°-32.6°	92° - 32°	113° - 33.8°	92° - 32°
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°
Day/Night	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Eletrônico (-I: Filtro de corte IV com troca automática)	Eletrônico (-I: Filtro de corte IV com troca automática)	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim / 120 dB	Sim / 140 dB	Sim / Digital	Sim / 120 dB	Sim / 140 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 40m	Até 40m	Até 30m	Até 30m	Até 30m	Até 30m
Compressão de Vídeo	H.264+/ H.264/ MPEG4/ MJPEG	H.264+/ H.264/ MPEG4/ MJPEG	H.264+/ H.264 / MJPEG	H.264+/ H.264/ MPEG4/ MJPEG	H.264+/ H.264/ MPEG4/ MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080	1920 × 1080	4096 × 2160	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 50qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720)	50Hz: 22qps (4096 × 2160), 25qps (3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 22qps (4096 × 2160), 24qps (3840 × 2160), 30qps(1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 50qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720)	50Hz: 50qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720)	50Hz: 50qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*
Deteccão de Movimento	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha
Entrada/Saída de Alarme	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Armazenamento Interno	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB
Proteção(ões)	IP66,IK10	IP66,IK10				IP67
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-40 °C to +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	24V AC ±10%,12V DC ±10%,PoE(802.3af) H:24V AC ±10%,12V DC ±10%,PoE(802.3at)	24V AC ±10%,12V DC ±10%,PoE(802.3af) H:24V AC ±10%,12V DC ±10%,PoE(802.3at)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	AC24V/DC12V PoE(802.3at)
Opções	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF -H: Aquecedor	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF -H: Aquecedor	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF -H: Aquecedor Inteligente

						
Nome do Modelo						
Modelo	DS-2CD6986F(-H)	DS-2DP0818IZIX-D	DS-2DP1636IZIX-D	DS-2CD63C2F-IV)(S)	DS-2CD6362F-IV)(S)	DS-2CD6332FWD-I
Sensor de Imagem	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	Quatro 1/1.8 " CMOS de varredura progressiva	Quatro 1/1.8 " CMOS de varredura progressiva	1/1.7" CMOS de varredura progressiva	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Min.	Cor: 0.002 lux @ F1.2, AGC ligado	0.005 Lux@(F2.0, AGC ON), B/W: 0.0005 Lux@(F2.0, AGC ON), 0 Lux com IR	0.005 Lux@(F2.0, AGC ON), B/W: 0.0005 Lux@(F2.0, AGC ON), 0 Lux com IR	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.04 lux @ F2.4, AGC ligado	Cor: 0.05 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.25 lux @ F2.6, AGC ligado	Cor: 0.1 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.28 lux @ F2.0, AGC ligado
Opções de Lente	5mm (×4)	5mm/ F2.0	5mm/ F2.0	2mm @ F2.4	1.27 mm @ F2.6	1.19mm @ F2.0
Ângulo de Visão Horizontal	Pan: 180°, Tilt:78.4°	Pan: 180°, Tiltti: 80°	Pan: 180°, Tiltti: 80°	180° (montagem na parede), 360°(montagem no teto), 360°(montagem na mesa)	180° (montagem na parede), 360°(montagem no teto), 360°(montagem na mesa)	180° (montagem na parede), 360°(montagem no teto), 360°(montagem na mesa)
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 45° - 90°	Pan 360°, Tilt 360° (Pan), -15° to 90° (Tilt)	Pan 360°, Tilt 360° (Pan), -15° to 90° (Tilt)			
Day/Night	Filtro de corte IV	/	/	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim / Digital	/	/	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)		Até 200m	Até 200m	Até 15m	Até 15m	Até 15m
Compressão de Vídeo	H.264 / MJPEG	Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Third Stream: H.265/H.264	Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Third Stream: H.265/H.264	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	4096 × 1800	4096×1800	4096×1800	4000 × 3072	3072 × 2048	2048 × 1536
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (4096 × 1800, 3840 × 1680, 2400 × 3840, 1200 × 1920) 60Hz: 30qps (4096 × 1800, 3840 × 1680, 1200 × 1920), 24qps (2400 × 3840)	50Hz: 25fps (4096×1800, 3840×1680, 2720×1192) 60Hz: 30fps (4096×1800, 3840×1680, 2720×1192)	50Hz: 25fps 2x (4096×1800, 3840×1680, 2720×1192) 60Hz: 30fps 2x (4096×1800, 3840×1680, 2720×1192)	50Hz: 20qps (4000 × 3072), 25qps (3072 × 3072, 2560 × 2560) 60Hz: 20qps (4000 × 3072), 24qps (3072 × 3072), 30qps (2560 × 2560)	50Hz: 25qps (3072 × 2048, 1536x1536) 60Hz: 24qps (3072x2048), 30qps (2048x2048, 1280x1280)	50Hz: 25qps (2048x1536, 1536x1536) 60Hz: 30qps (2048x1536, 1536x1536)
Multi-Transmissão	Tripla	Tripla	Tripla	Dual	Dual	Dual
Recursos Inteligentes	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Intrusão e detecção de cruzamento de linha, Mapa de calor	Intrusão e detecção de cruzamento de linha, Mapa de calor	Intrusão e detecção de cruzamento de linha, Mapa de calor
Deteccção de Movimento	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Mic embutido + alto falante	Mic embutido + alto falante	Mic embutido + alto falante
Entrada/Saída de Alarme	1/1	7/2	7/2	1/1 (modelo -S)	1/1 (modelo -S)	1/1 (modelo -S)
Armazenamento Interno	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB
Proteção(ões)	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10 (modelo -V)	IP66, IK10 (modelo -V)	IP66, IK10 (modelo -V)
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C	-10 °C to +50 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -30 °C até +60 °C	-10 °C to +50 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -30 °C até +60 °C	-10 °C to +50 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -30 °C até +60 °C
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 10%, PoE (802.3at) -H: 24V AC ± 10%, PoE (802.3at)	12V DC ± 10%, PoE (802.3at) -H: 24V AC ± 10%, PoE (802.3at)	12V DC ± 10%, PoE (802.3at) -H: 24V AC ± 10%, PoE (802.3at)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	DC 12 V ±10%, 0.78A PoE (802.3af, class 3), 0.33 - 0.21A	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)
Opções	-H: Aquecedor Inteligente	/	/	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme; 1-ch RS-485 interface -V: IK10 Vandal-proof, IP66	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme; 1-ch RS-485 interface -V: IK10 Vandal-proof, IP66	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme; 1-ch RS-485 interface -H: Aquecedor

*Conjunto Completo de Soluções Inteligentes: Deteccões de Cruzamento de Linha, intrusão, entrada da região, saída da região, bagagem abandonada, remoção de objeto, mudança de cena, aumento/diminuição repentina de áudio, perda de áudio, desfocagem, contagem de pessoas/objetos, Defog.

CÂMERAS BULLET

						
Nome do Modelo	Câmera Low Light Smart 2MP	Câmera Bullet Smart IP Anti-vandalismo 2MP	Câmera Bullet Smart Ultra-Low Light 3 MP	Câmera Bullet Smart 4K	Câmera Bullet Smart IP Externa 6MP	Câmera Smart Low Light 2MP
Modelo	DS-2CD4626FWD-IZHS	DS-2CD4625FWD-IZHS	DS-2CD4B36FWD-IZIS)	DS-2CD4A85F-IZHS	DS-2CD4A65F-IZHS	DS-2CD4A26FWD-IZHS
Sensor de Imagem	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/1.7" CMOS de varredura progressiva	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/1.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Min.	Cor: 0.002lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0027 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.007 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.007 lux @ F1.4, AGC ligado B/W: 0.0007 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.009 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.012 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.002 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0027 lux @ F1.4, AGC ligado
Opções de Lente	2.8-12mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4 8-32mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4	2.8-12mm @ F1.4 8-32mm @ F1.4
Ângulo de Visão Horizontal	92° - 32°	113°- 33.8° (2.8-12mm) 31.2°-10.2° (8-32mm)	88.5° - 32.8°	96°- 32.6°	94.5°- 30.5°	92°- 32° (2.8-12mm) 42.2°-13.5° (8-32mm)
Pan/Tilt/Rotação			Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim / 120 dB	Sim / 140 dB	Sim / 120 dB	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 50m	Até 50m (8-32mm 120m)	Até 30m	Até 50m	Até 50m	Até 50m (8-32mm 100m)
Compressão de Vídeo	H.264+ / H.264/ MPEG4/ MJPEG	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MPEG4 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080	1920 × 1080	2048 × 1536	4096 × 2160	3072 × 2048	1920 × 1080
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 50qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720)	50Hz: 50qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (2048x1536, 1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048x1536, 1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720)	50Hz: 22 qps (4096x2160), 25qps (3840x2160, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 22 qps (4096x2160), 24 qps (3840x2160), 30qps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 20 qps (3072x2048), 25qps (3072x1728, 2560x2048, 2560x1920, 2048x1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (3072x2048), 30qps (3072x1728, 2560x2048, 2560x1920, 2048x1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 50qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Tripla	Tripla	Tripla	Tripla	Tripla	Tripla
Recursos Inteligentes	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*
Deteccção de Movimento	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)
Entrada/Saída de Alarme	1/1 (modelo -S)	1/1 (modelo -S)	1/1 (modelo -S)	1/1 (modelo -S)	1/1 (modelo -S)	1/1 (modelo -S)
Armazenamento Interno	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB
Proteção(ões)	IP66,IK10	IP66,IK10	IP67	IP67	IP67	IP67
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C Umidade 95% ou menos (sem-condensação) -H: -40 °C até +60 °C
Requisitos de energia (máx.)	24V AC ± 10%, PoE (802.3at)	24V AC ± 10%, PoE (802.3at)	12V DC ± 20%, PoE (802.3at)	12V DC ± 10%, PoE (802.3at)	12V DC ± 10%, PoE (802.3at)	12V DC ± 10%, PoE (802.3at)
Opções	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme; 1-ch RS-485 interface -H: Aquecedor	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme; 1-ch RS-485 interface -H: Aquecedor	-S: audio I/O; 1-ch alarm I/O; 1-ch RS-485 interface	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme -H: Aquecedor	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme -H: Aquecedor	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme -H: Aquecedor

	CÂMERAS BULLET		CÂMERAS PIN HOLE		CONTAGEM DE PESSOAS	
						
Nome do Modelo	Câmera Bullet Smart IP Externa 2MP	Câmera de Rede Separada 2MP	Câmera de Rede Pin Hole 2MP	Câmera de Rede Pin Hole 1.3MP	Câmera de Rede Inteligente 1.3MP	Câmera de Contagem de Pessoas Dual-Lentes
Modelo	DS-2CD4A25FWD-IZHS	DS-2CD6426F-50	DS-2CD6424FWD-10/20/30	DS-2CD6412FWD-C1/C2 -L10/-L20/-L30	iDS-2CD6412FWD/C(2.8mm)	iDS-2CD6810F/C(2.8mm)
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.7" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Min.	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0007 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.002 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0002 lux @ F2.0, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.028 lux @ F2.0, AGC ligado	L10/L20/10/20:Cor:0.037lux@F2.3, AGC ligado B/W: 0.037 lux@F2.3, AGC on L30/30: Cor: 0.028 lux@F2.0, AGC ligado B/W: 0.0028 lux@F2.0, AGC ligado	Cor:0.01 Lux@(F1.2, AGC ligado)0.028 Lux@(F2.0, AGC ligado) B/W:0.001 Lux@(F1.2 AGC ligado)0.0028 Lux@(F2.0,AGC ligado)	Black and white image
Opções de Lente	2.8-12mm @ F1.4 8-32mm @ F1.4	4mm @ F2.0 16mm @ F1.8	L10/L20/10/20: 3.7mm @ F2.5 L30/30: 2.8mm@F2.0/ 4mm @ F2.2/ 6mm @ F2.0	L10/L20/10/20: 2.8mm/ 3.7mm @ F2.3 L30/30: 2.0mm/ 2.8mm/ 4mm/ 6mm @ F2.0 -C1: Corpo da câmera com lentes únicas -C2: Corpo da câmera com lentes duplas	2.1mm @ F2.2 2.8mm @ F2.0	2.0 mm 2.8 mm
Ângulo de Visão Horizontal	113°- 33.8° [2.8-12mm] 31.2°-10.2° [8-32mm]	103° [4mm] 25°[16mm]	L10/L20/10/20: 78.5° L30/30: 109.4° [2.8mm], 90° [4mm], 53.9° [6mm]	L10/L20/10/20: 80° [2.8mm], 57° [3.6mm] L30/30: 120° [2.0mm], 92° [2.8mm], 73° [4mm], 46° [6mm]	115° [2.1mm] 92.5° [2.8mm]	100°[2.0 mm] 82°[2.8 mm]
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°					
Day/Night	Filtro de corte IV com troca automática	Electrónico (automático/ agendamento/ gatilho por alarme)	Electrónico (automático/ agendamento/ gatilho por alarme)	Electrónico (automático/ agendamento/ gatilho por alarme)	Electrónico (automático/ agendamento/ gatilho por alarme)	
BLC/WDR	Sim / 140 dB	Sim / Não	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Não/Não
Alcance do IR (metros)	Até 50m [8-32mm 100m]					
Compressão de Vídeo	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264
Resolução de imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1280 × 960	1280 × 960	640 × 960
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 50qps [1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720] 60Hz: 60qps [1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720]	50Hz: 25qps [1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720] 60Hz: 30qps [1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720]	50Hz: 25qps [1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720] 60Hz: 30qps [1920 × 1080, 1280x960, 1280 × 720]	50Hz: 25qps [1280x960, 1280 × 720] 60Hz: 30qps [1280x960, 1280 × 720]	50Hz: 25qps [1280x960, 1280 × 720] 60Hz: 30qps [1280x960, 1280 × 720]	50Hz: 25qps [640 × 480] 60Hz: 24qps [640 × 480]
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo	Dual
Recursos Inteligentes	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes*	People Counting	People Counting
Deteccção de Movimento	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	No
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha	
Entrada/Saída de Alarme	1/1 (modelo -S)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Armazenamento Interno	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB	Slot embutido para cartões Micro SD/ SDHC/SDXC de até 128GB		Slot embutido para cartões Micro SD/SDHC/SDXC de até 128GB
Proteção(ões)	IP67	Lentes part: IP66	Lentes part: IP66	IP66, IK10 (modelo -V)		
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C Umidade 95% ou menos (sem-condensação) -H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-10 °C to + 40 °C [+14 °F to +104 °F], Umidade 10% até 90%, sem condensation
Requisitps de energia (máx.)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%	12V DC ± 25%
Opções	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme -H: Aquecedor	2m or 8m cable between Câmera and body	2m or 8m cable between Câmera and body	2m or 8m cable between Câmera and body		




*Conjunto Completo de Soluções Inteligentes: Deteccões de Cruzamento de Linha, intrusão, entrada da região, saída da região, bagagem abandonada, remoção de objeto, mudança de cena, aumento/diminuição repentina de áudio, perda de áudio, desfocagem, contagem de pessoas/objetos, Defog.

CÂMERAS IP

LPR

As câmeras inteligentes Darkfighter para Baixa luminosidade série LPR (reconhecimento automático dos números das placas de veículos) conseguem capturar e reconhecer os números de placas de veículos de vários países e regiões em ambientes de iluminação precária. As câmeras possuem um firmware embarcado exclusivo criado para as necessidades específicas de gestão de trânsito e de controle de acesso de veículos.





CÂMERAS LPR

			
Nome do Modelo	Câmera Bullet LPR Ultra-Low Light 2 MP	Câmera Bullet LPR Ultra-Low Light 2 MP	Câmera Box LPR Low Light 2 MP
Modelo	DS-2CD4A26FWD-IZIHS/P	DS-2CD4A26FWD-LZS/P	DS-2CD4026FWD/P-L
Sensor de Imagem	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/1.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Min.	Cor: 0.002 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0027 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.002 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0027 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.002 lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.0002 lux @ F1.2, AGC ligado
Opções de Lente	2.8 - 12mm @ F1.4 8 - 32mm @ F1.6	2.8 - 12mm @ F1.4	3.8 - 16mm 11 - 40mm
Ângulo de Visão Horizontal	92° - 32° [2.8 - 12mm] 42° - 13.5° [8 - 32mm]	92° - 32°	100.6° até 27.3° [3.8 - 16mm] 35.8° até 11.2° [11 - 40mm]
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°	
Day/Night	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 50m [8-32mm 100m]	Luz Branca em até 50m	Luz Branca em até 50m [11 - 40mm: 100m]
Compressão de Vídeo	H.264+ / H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MPEG4 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MPEG4 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 50qps [1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720] 60Hz: 60qps [1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720]	50Hz: 50qps [1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720] 60Hz: 60qps [1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720]	50Hz: 50qps [1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720] 60Hz: 60qps [1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720]
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	LPR e detecção de veículos	LPR e detecção de veículos	LPR e detecção de veículos
Deteccção de Movimento	Sim	Sim	Sim
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/mic Saída: 1 linha MIC: Embutido
Entrada/Saída de Alarme	1/1	1/1	1/1
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP66	IP66	IP66
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação) -H: -40 °C até +60 °C	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 10%, PoE (802.3at)	12V DC ± 10%, PoE (802.3at)	24V AC ± 10%
Opções	-I: IV Inteligente -Z: Smart Lentes Motorizadas VF -H: Aquecedor Inteligente -S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme	-L Luz Branca -Z: Lentes Motorizadas VF -S: Entrada/ Sáida de áudio e de alarme	-L Luz Branca

CÁMERAS IP

SÉRIE PROFISSIONAL

As câmeras IP da série PRO fornecem opções semelhantes para vigilância de vídeo em alta qualidade para uma grande variedade de aplicações. Os principais recursos da Hikvision, como amplo alcance dinâmico (WDR), 3D DNR, BLC, lentes zoom motorizadas e EXIR, não foram comprometidos nesta série. Esta gama de produtos também abrange câmeras compatíveis com compactação de vídeo H.265+ e H.264+, câmeras com resoluções de até 8 megapixels e, é claro, câmeras em diferentes designs para atender a variados tipos de instalações: bullet, dome, turret e cubo. Quaisquer que sejam as aplicações, escopos ou requisitos, com a Hikvision se tem um produto de fácil utiização e apto a atender às necessidades de pequenas, médias ou grandes empresas que estejam buscando uma solução profiissional.

	CÁMERAS DOME		
			
			
Nome do Modelo	Câmera Dome Smart Ultra Low Light 2.0 MP	Câmera de Rede Dome Vari-focal WDR 8 MP	Câmera de Rede Vari-focal WDR Dome 5 MP
Modelo	DS-2CD4D26FWD-IZS	DS-2CD2785FWD-IZS	DS-2CD2755FWD-IZS
Sensor de Imagem	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.5" CMOS de varredura progressiva	1/2.9" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ligado), 0 Lux with IR B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0.00027 Lux @ (F1.4, AGC ligado), 0 Lux com IV	"Cor: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV Cor: 0.014 Lux @ (F1.4, AGC ligado), 0 Lux com IV	"Cor: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV Cor: 0.014 Lux @ (F1.4, AGC ligado), 0 Lux com IV
Opções de Lente	2.8 - 12 mm @ F1.4	2.8 - 12 mm @ F1.4	2.8 - 12 mm @ F1.4
Ângulo de Visão Horizontal	90.1° - 31°	120° - 36°	88° - 29°
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 70°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° to 355°, Tilt: 0° to 75°, Rotação: 0° to 355°	Pan: 0° to 355°, Tilt: 0° to 75°, Rotação: 0° to 355°
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim / 120 dB	Sim/ 120 dB	Sim/ 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 30m	Até 30m	Até 30m
Compressão de Vídeo	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080	3840 × 2160	2944 × 1656
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	"50Hz: 20 qps (3840 × 2160), 25 qps (2944 × 1656, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (3840 × 2160), 30 qps (2944 × 1656, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	"50Hz: 20 qps (2944 × 1656), 25 qps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2944 × 1656), 30 qps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)"
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes *	Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Intrusão, Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Remoção de Objetos, Detecção de Rosto	Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Intrusão, Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Remoção de Objetos, Detecção de Rosto
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"
Entrada/Saída de Alarme	2/2 (-Somente Modelo S)	1/1	1/1
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP66	IP67, IK10	IP67, IK10
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 20%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)
Opções	-I: IV Inteligente -Z: Foco Inteligente: Lentes Motorizadas VF -S: audio I/O; 2-ch alarm I/O; 1-ch RS-485 interface		


*Conjunto Completo de Soluções Inteligentes: Detecções de Cruzamento de Linha, intrusão, entrada da região, saída da região, bagagem abandonada, remoção de objeto, mudança de cena, aumento/diminuição repentina de áudio, perda de áudio, desfocagem, contagem de pessoas/objetos, Defog.

CÁMERAS DOME





				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Dome Vari-focal WDR 3 MP	Câmera de Rede Dome Vari-focal WDR 2 MP	Câmera de Rede Dome WDR Vari-focal 4MP	Câmera de Rede Dome Vari-focal WDR 2MP
Modelo	DS-2CD2735FWD-IZS	DS-2CD2725FWD-IZS	DS-2CD2742FWD-IZS	DS-2CD2722FWD-IZS
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	"Cor: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV Cor: 0.0089 Lux @ (F1.6, AGC ligado), 0 Lux com IV"	"Cor: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV Cor: 0.0068 Lux @ (F1.4, AGC ligado), 0 Lux com IV"	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 lux @ F1.4, AGC ligado
Opções de Lente	2.8 - 12 mm @ F1.6	2.8 - 12 mm @ F1.4	2.8 - 12 mm @ F1.4	2.8 - 12 mm @ F1.4
Ângulo de Visão Horizontal	97° - 33°	105° - 35°	112° - 33.8°	106° - 35°
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° to 355°, Tilt: 0° to 75°, Rotação: 0° to 355°	Pan: 0° to 355°, Tilt: 0° to 75°, Rotação: 0° to 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim/ 120 dB	Sim/ 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 30m	Até 30m	Até 30m	Até 30m
Compressão de Vídeo	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.264+/ H.264 / MPEG4	H.264+/ H.264 / MPEG4
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	2048 x 1536	1920 x 1080	2688 × 1520	1920 × 1080
Taxa de Quadros (qps)	"50Hz: 25qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	"50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)"	50Hz: 20 qps (2688 × 1520), 25qps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2688 × 1520), 30qps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Intrusão, Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Remoção de Objetos, Detecção de Rosto	Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Intrusão, Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Remoção de Objetos, Detecção de Rosto	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento
Entrada/Saída de Áudio	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)
Entrada/Saída de Alarme	1/1	1/1	1/1 (-Somente Modelo S)	1/1 (-Somente Modelo S)
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Condições de Operação	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)
Opções			-I: IV Inteligente -Z: Foco Inteligente: Lentes Motorizadas VF -S: Entrada/Saída de áudio e de alarme	-I: IV Inteligente -Z: Foco Inteligente: Lentes Motorizadas VF -S: Entrada/Saída de áudio e de alarme





*Conjunto Completo de Soluções Inteligentes: Detecções de Cruzamento de Linha, intrusão, entrada da região, saída da região, bagagem abandonada, remoção de objeto, mudança de cena, aumento/diminuição repentina de áudio, perda de áudio, desfocagem, contagem de pessoas/objetos, Defog.

	CÂMERAS DOME			
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Dome 8 MP	Câmera de Rede Dome5 MP	Câmera de Rede Dome Ultra-Low Light 3 MP	Câmera de Rede Dome Ultra-Low Light 2 MP
Modelo	DS-2CD2185FWD-I	DS-2CD2155FWD-I	DS-2CD2135FWD-I(S)	DS-2CD2125FWD-I(S)
Sensor de Imagem	1/2.5" CMOS de varredura progressiva	1/2.9" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 lux @(F1.2, AGC ligado), 0 lux com IV	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado
Opções de Lente	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F1.6	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F1.6
Ângulo de Visão Horizontal	102° (2.8mm), 79° (4mm), 50° (6mm), 40° (8mm), 23° (12mm)	80° (2.8mm), 63.5° (4mm), 50° (6mm), 33° (8mm), 16° (12mm)	98° (2.8mm), 78.7° (4mm), 48° (6mm), 37° (8mm), 23° (12mm)	108° (2.8mm), 86.4° (4mm), 52° (6mm), 40° (8mm), 25° (12mm)
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim/ 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 30m	Até 30m	Até 30m	Até 30m
Compressão de Vídeo	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 / MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 / MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	3840 × 2160	2560 × 1920	2048 × 1536	1920 × 1080
Taxa de Quadros (qps)	"50Hz: 20 qps (3840 × 2160), 25 qps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (3840 × 2160), 30 qps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	50Hz: 20 qps (2560 × 1920), 25 qps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)60Hz: 20 qps (2560 × 1920), 30 qps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto
Entrada/Saída de Áudio	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]"	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]
Entrada/Saída de Alarme	1/1 [-Somente Modelo S]	1/1 [-Somente Modelo S]	1/1 [-Somente Modelo S]	1/1 [-Somente Modelo S]
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)
Opções	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme





	CÂMERAS DOME				CÂMERA MINI PT
					
Nome do Modelo	Câmera de Rede Dome Fixa WDR 4MP	Câmera de Rede Dome Fixa WDR 2MP	Câmera de Rede Mini Dome WDR 4MP	Câmera de Rede Mini Dome WDR 2MP	Câmera de Rede Mini PT WDR 4MP
Modelo	DS-2CD2142FWD-I(W)(S)	DS-2CD2122FWD-I(W)(S)	DS-2CD2542FWD-IS	DS-2CD2522FWD-I(W)S	DS-2CD2F42FWD-IWS
Sensor de Imagem	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.028 lux @ F2.0, AGC ligado
Opções de Lente	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm
Ângulo de Visão Horizontal	106° (2.8mm), 83° (4mm), 55.4° (6mm)	115° (2.8mm), 90° (4mm), 53.9° (6mm)	106° (2.8mm), 83° (4mm), 55.4° (6mm)	100° (2.8mm), 90° (4mm), 53.9° (6mm)	106°(2.8mm), 83°(4mm), 55.4°(6mm)
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: -30° - 30°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: -30° - 30°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: -90° - 355°, Tilt: 0° - 75°
Day/Night	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 30m	Até 30m	Até 10m	Até 10m	Até 10m
Compressão de Vídeo	H.264+/ H.264 / MJPEG	H.264+/ H.264 / MJPEG	H.264+/ H.264 / MJPEG	H.264+/ H.264 / MJPEG	H.264+/ H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	2688 × 1520	1920 × 1080	2688 × 1520	1920 × 1080	2688 × 1520
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 20 qps (2688 × 1520), 25qps (1920 × 1080, 1280 × 720)60Hz: 20 qps (2688 × 1520), 30qps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 20 qps (2688 × 1520), 25qps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2688 × 1520), 30qps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 20 qps (2688 × 1520), 25qps (1920 × 1080, 1920 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2688 × 1520), 30qps (1920 × 1080, 1920 × 960, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual
Recursos Inteligentes	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento
Detecção de Movimento	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]	Microfone embutido Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]	Microfone embutido Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]
Entrada/Saída de Alarme	1/1 [-Somente Modelo S]	1/1 [-Somente Modelo S]	1/1 [-Somente Modelo S]	1/1 [-Somente Modelo S]	1/1 [-Somente Modelo S]
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK08	IP67, IK08	
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-10 °C to +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)
Opções	-W: Wifi embutido	-W: Wifi embutido	-W: Wifi embutido	-W: Wifi embutido	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme -W: Wifi embutido

	CÂMERAS TURRET			
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Turret 8 MP	Câmera de Rede Turret 5 MP	Câmera de Rede Turret Ultra-Low Light 3 MP	Câmera de Rede Turret Ultra-Low Light 2 MP
Modelo	DS-2CD2385FWD-I	DS-2CD2355FWD-I	DS-2CD2335FWD-I	DS-2CD2325FWD-I
Sensor de Imagem	1/2.5" CMOS de varredura progressiva	1/2.9" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 lux @(F1.2, AGC ligado), 0 lux com IV	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.005 lux @(F1.2, AGC ligado), 0 lux com IV	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado
Opções de Lente	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F1.6	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F1.6
Ângulo de Visão Horizontal	102° (2.8mm), 79° (4mm), 50° (6mm), 40° (8mm), 23° (12mm)	81° (2.8mm), 63.5° (4mm), 50° (6mm), 33° (8mm), 16° (12mm)	98° (2.8mm), 78.7° (4mm), 48° (6mm), 37° (8mm), 23° (12mm)	108° (2.8mm), 86.4° (4mm), 52° (6mm), 40° (8mm), 25° (12mm)
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim/ 120 dB	Sim / 120 dB	Sim/ 120 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 30m	Até 30m	Até 30m	Até 30m
Compressão de Vídeo	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 / MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264/ MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	3840 × 2160	2560 × 1920	2048 x 1536	1920 × 1080
Taxa de Quadros (qps)	"50Hz: 20qps (3840 × 2160), 25qps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20qps (3840 × 2160), 30qps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	50Hz: 20 qps (2560 × 1920), 25 qps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 ×720) 60Hz: 20 qps (2560 × 1920), 30 qps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 ×720)	"50Hz: 25qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto
Entrada/Saída de Áudio	-	-	-	-
Entrada/Saída de Alarme	-	-	-	-
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP67	IP67	IP67	IP67
Condições de Operação	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)
Opções	-	-	-	-


	CÂMERAS TURRET		CÂMERA FISHEYE	
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Turret EXIR WDR 4MP	Câmera de Rede EXIR Turret WDR 2MP	Câmera de Rede Fisheye 5 MP	Câmera de Rede Fisheye 3 MP
Modelo	DS-2CD2342WD-I	DS-2CD2322WD-I	DS-2CD2955FWD-I(S)	DS-2CD2935FWD-I(S)
Sensor de Imagem	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.5" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV on	Cor: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV on
Opções de Lente	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0	1.05 mm @ F2.2	1.16 mm @ F2.2
Ângulo de Visão Horizontal	106° (2.8mm), 83° (4mm), 55.4° (6mm)	109.4° (2.8mm), 90° (4mm), 53.9° (6mm)	180°	180°
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	-	-
Day/Night	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim/ 120 dB	Sim/ 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 30m	Até 30m	Até 8m	Até 8m
Compressão de Vídeo	H.264+/ H.264 / MJPEG	H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265/ H.264/ MJPEG	H.265/ H.264/ MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	2688 × 1520	1920 × 1080	2560 x 1920	2048 x 1536
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 20 qps (2688 × 1520), 25qps (1920 × 1080, 1280 × 720)60Hz: 20 qps (2688 × 1520), 30qps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	"50Hz: 25qps (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1280 × 960) 60Hz: 30qps (2560 × 1920, 2048 × 1536, 1280 × 960)"	"50Hz:25qps (2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960) 60Hz:30qps (2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960)"
Multi-Transmissão	Dual	Dual	Dual	Dual
Recursos Inteligentes	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento	Detecção de Movimento, Análise Dinâmica, Detecção de Intrusão, Detecção de Cruzamento de Linha	Detecção de Movimento, Análise Dinâmica, Detecção de Intrusão, Detecção de Cruzamento de Linha
Entrada/Saída de Áudio			"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo SI)"	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo SI)"
Entrada/Saída de Alarme			1/1(-Somente Modelo S)	1/1(-Somente Modelo S)
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128GB max.	MicroSD, 128GB max.
Proteção(ões)	IP67	IP67	-	-
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-10 °C to +50 °C (-14 °F to +122 °F), Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-10 °C to +50 °C (-14 °F to +122 °F), Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%,PoE (802.3af)	12V DC ± 25%,PoE (802.3af)
Opções	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme	-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme

	CÂMERA FISHEYE		CÂMERAS BULLET	
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Compacta Fisheye 4MP	Câmera Bullet Smart Ultra-Low Light 2.0 MP	Câmera de Rede Bullet 8 MP	Câmera de Rede Bullet 5 MP
Modelo	DS-2CD2942F-I(I)(S)	DS-2CD4B26FWD-I(S)	DS-2CD2T85FWD-I5/I8	DS-2CD2T55FWD-I5/I8
Sensor de Imagem	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/1.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.5" CMOS de varredura progressiva	1/2.9" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Min.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.001 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ligado), 0 Lux com IV B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0.00027 Lux @ (F1.4, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.01 lux @(F1.2, AGC ligado), 0 lux com IV	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Opções de Lente	1.6mm @ 2.0	2.8 - 12mm @ F1.4	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F2.0
Ângulo de Visão Horizontal	180°	90.1° - 31°	102° (2.8mm), 79° (4mm), 50° (6mm), 40° (8mm), 23° (12mm)	81° (2.8mm), 63.5° (4mm), 50° (6mm), 33° (8mm), 16° (12mm)
Pan/Tilt/Rotação		Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°
Day/Night	Eletrônico [-I: Filtro de corte IV com troca automática]	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim / Não	Sim / 120 dB	Sim/ 120 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 8m(-I)	Até 30m	Até de 50m(-I5),Até 80m(-I8)	Até 50m(-I5),Até 80m(-I8)
Compressão de Vídeo	H.264 / MJPEG	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264 / MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	2560 × 1440	1920 × 1080	3840 × 2160	2560 × 1920
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 12.5qps (2560 × 1440), 25qps(1920×1080, 1280×720) 60Hz: 15qps (2560 × 1440), 30qps(1920×1080, 1280×720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	"50Hz: 20 qps (3840 × 2160), 25 qps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (3840 × 2160), 30 qps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	50Hz: 20 qps (2560 × 1920), 25 qps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2560 × 1920), 30 qps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Transmissão		Triplo	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	Deteccão de Cruzamento de Linha e Intrusão	Conjunto Completo de Soluções Inteligentes *	Análise de Comportamento, Deteccão de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Deteccão de Bagagem Abandonada, Deteccão de Rosto	Análise de Comportamento, Deteccão de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Deteccão de Bagagem Abandonada, Deteccão de Rosto
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha [-Somente Modelo S]	-	
Entrada/Saída de Alarme	1/1 [-Somente Modelo S]	1/1 [-Somente Modelo S]	-	
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)		IP67	IP67	IP67
Condições de Operação	-10 °C to +40 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 20%, PoE (802.3at)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)
Opções	-I: IV Inteligente -S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme	-I: IV Inteligente -Z: Foco Inteligente: Lentes Motorizadas VF-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme; 1-ch RS-485 interface		-I: IV Inteligente

*Conjunto Completo de Soluções Inteligentes: Deteccões de Cruzamento de Linha, intrusão, entrada da região, saída da região, bagagem abandonada, remoção de objeto, mudança de cena, aumento/diminuição repentina de áudio, perda de áudio, desfocagem, contagem de pessoas/objetos, Defog.

	CÂMERAS BULLET			
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Bullet Ultra-Low Light 3 MP	Câmera de Rede Bullet Ultra-Low Light 2 MP	Câmera de Rede Bullet EXIR 4 MP	Câmera de Rede Bullet EXIR 2.0MP
Modelo	DS-2CD2T35FWD-I5/I8	DS-2CD2T25FWD-I5/I8	DS-2CD2T42WD-I3/I5/I8	DS-2CD2T22WD-I3/I5/I8
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Min.	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.028 lux @ F2.0, AGC ligado	Cor: 0.028 lux @ F2.0, AGC ligado
Opções de Lente	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F1.6	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F1.6	-I3: 4,6mm; -I5: 4,6,12mm; -I8: 6,12,16mm @F2.0	-I3: 4,6mm; -I5: 4,6,12mm; -I8: 6,12,16mm @ F2.0
Ângulo de Visão Horizontal	98° (2.8mm), 78.7° (4mm), 48° (6mm), 37° (8mm), 23° (12mm)	108° (2.8mm), 86.4° (4mm), 52° (6mm), 40° (8mm), 25° (12mm)	83°(4mm), 55.4°(6mm), 24.7°(12mm), 19.1°(16mm)	90°(4mm), 53.9°(6mm), 24.3°(12mm), 18.9°(16mm)
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°,Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 100°, Rotação: 0° - 360°
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 50m(-I5),Até 80m(-I8)	Até 50m(-I5),Até 80m(-I8)	Até 30m(-I3),Até 50m(-I5),Até 80m(-I8)	Até 30m(-I3),Até 50m(-I5),Até 80m(-I8)
Compressão de Vídeo	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264 / MJPEG	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264 / MJPEG	H.264+/ H.264/ MJPEG	H.264+/ H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	2048 × 1536	1920 × 1080	2688 × 1520	1920 × 1080
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 20 qps (2688 × 1520), 25qps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2688 × 1520), 30qps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Dual	Dual
Recursos Inteligentes	Análise de Comportamento, Deteccão de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Deteccão de Bagagem Abandonada, Deteccão de Rosto	Análise de Comportamento, Deteccão de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Deteccão de Bagagem Abandonada, Deteccão de Rosto	Deteccão de Cruzamento de Linha, Intrusão e Movimento	Deteccão de Cruzamento de Linha, Intrusão e Movimento
Entrada/Saída de Áudio				
Entrada/Saída de Alarme				
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.		
Proteção(ões)	IP67	IP67	IP67	IP67
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)
Opções	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente

	BULLET CÂMERAS			
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Vari-focal Bullet WDR 8 MP	Câmera de Rede Bullet Vari-focal WDR 5 MP	Câmera de Rede Bullet Vari-focal WDR 3 MP	Câmera de Rede Bullet Vari-focal WDR 2 MP
Modelo	DS-2CD2685FWD-I ZS	DS-2CD2655FWD-I ZS	DS-2CD2635FWD-I ZS	DS-2CD2625FWD-I ZS
Sensor de Imagem	1/2.5" CMOS de varredura progressiva	1/2.9" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV
Opções de Lente	2.8 - 12 mm @ F1.4	2.8 - 12 mm @ F1.4	2.8 - 12 mm @ F1.6	2.8 - 12 mm @ F1.4
Ângulo de Visão Horizontal	120° - 36°	88° - 29°	97° - 33°	105° - 35°
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim/ 120 dB	Sim/ 120 dB	Sim/ 120 dB	Sim/ 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 50m	Até 50m	Até 50m	Até 50m
Compressão de Vídeo	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG	H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	3840 × 2160	2944 × 1656	2048 x 1536	1920 x 1080
Taxa de Quadros (qps)	"50Hz: 20 qps (3840 × 2160), 25 qps (2944 × 1656, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (3840 × 2160), 30 qps (2944 × 1656, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	"50Hz: 20 qps (2944 × 1656), 25 qps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2944 × 1656), 30 qps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	"50Hz: 25qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	"50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720)"
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Intrusão, Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Remoção de Objetos, Detecção de Rosto	Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Intrusão, Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Remoção de Objetos, Detecção de Rosto	Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Intrusão, Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Remoção de Objetos, Detecção de Rosto	Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Intrusão, Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Remoção de Objetos, Detecção de Rosto
Entrada/Saída de Áudio	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"
Entrada/Saída de Alarme	1/1	1/1	1/1	1/1
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP67,IK10	IP67,IK10	IP67,IK10	IP67,IK10
Condições de Operação	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C - +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)
Opções	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente -Z: Foco Inteligente: Lentes Motorizadas VF-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme





	CÂMERAS BULLET			
				
Nome do Modelo	Câmera Bullet Vari-focal WDR 4MP	Câmera de Rede Bullet Vari-focal WDR 2MP	Câmera de Rede Bullet 8 MP	Câmera de Rede Bullet 5 MP
Modelo	DS-2CD2642FWD-I (Z)IS	DS-2CD2622FWD-I (Z)IS	DS-2CD2085FWD-I	DS-2CD2055FWD-I
Sensor de Imagem	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.5" CMOS de varredura progressiva	1/2.9" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.014 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.014 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 lux com IV	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Opções de Lente	2.8 - 12 mm @ F1.4	2.8 - 12 mm @ F1.4	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F2.0
Ângulo de Visão Horizontal	112° - 33.8°	106° - 35°	102° (2.8mm), 79° (4mm), 50° (6mm), 40° (8mm), 23° (12mm)	81° (2.8mm), 63.5° (4mm), 50° (6mm), 33° (8mm), 16° (12mm)
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°
Day/Night	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim/ 120 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 30m	Até 30m	Até 30m	Até 30m
Compressão de Vídeo	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264/ MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	2688 × 1520	1920 × 1080	3840 × 2160	2560 × 1920
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 20 qps (2688 × 1520), 25qps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2688 × 1520), 30qps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	"50Hz: 20 qps (3840 × 2160), 25 qps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (3840 × 2160), 30 qps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)"	50Hz: 20 qps (2560 × 1920), 25 qps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2560 × 1920), 30 qps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Dual	Dual	Triplo	Triplo
Recursos Inteligentes	Detecção de Cruzamento de Linha, Intrusão e Movimento	Detecção de Cruzamento de Linha, Intrusão e Movimento	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	-	
Entrada/Saída de Alarme	1/1 (-Somente Modelo S)	1/1 (-Somente Modelo S)	-	
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP67	IP67	IP67	IP67
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C (-22 °F até +140 °F), Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)
Opções	-I: IV Inteligente -Z: Foco Inteligente: Lentes Motorizadas VF-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme	-I: IV Inteligente -Z: Foco Inteligente: Lentes Motorizadas VF-S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme		-I: IV Inteligente






	CÂMERAS BULLET				CÂMERAS CUBE
					
Nome do Modelo	Câmera de Rede Bullet Ultra-Low Light 3 MP	Câmera de Rede Bullet Ultra-Low Light 2 MP	Câmera de Rede Mini Bullet WDR 4MP	Câmera de Rede Mini Bullet WDR 2MP	Câmera de Rede Cube WDR 4.0 MP
Modelo	DS-2CD2035FWD-I	DS-2CD2025FWD-I	DS-2CD2042WD-I	DS-2CD2022WD-I	DS-2CD2442FWD-IW
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.005 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Opções de Lente	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F1.6	2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm @ F1.6	4mm, 6mm @ F2.0	4mm, 6mm @ F2.0	2mm, 2.8mm, 4mm @ F2.0
Ângulo de Visão Horizontal	98° (2.8mm), 78.7° (4mm), 48° (6mm), 37° (8mm), 23° (12mm)	108° (2.8mm), 86.4° (4mm), 52° (6mm), 40° (8mm), 25° (12mm)	83°(4mm) , 55.4°(6mm)	90°(4mm) , 53.9°(6mm)	126° (2mm), 105.8° (2.8mm), 83° (4mm)
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB	Sim / 120 dB
Alcance do IR (metros)	Até 30m	Até 30m	Até 30m	Até 30m	Até 10m
Compressão de Vídeo	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264 / MJPEG	H.265+/ H.265 / H.264+/ H.264 / MJPEG	H.264+ / H.264/ MJPEG	H.264+ / H.264/ MJPEG	H.264+ / H.264/ MJPEG
Resolução de Imagem Máx. [pixels]	2048 × 1536	1920 × 1080	2688 × 1520	1920 × 1080	2688 × 1520
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720)	50Hz: 20 qps (2688 × 1520), 25qps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2688 × 1520), 30qps (1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 20 qps (2688 × 1520), 25qps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 qps (2688 × 1520), 30qps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Triplo	Triplo	Dual	Dual	Dual
Recursos Inteligentes	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto	Análise de Comportamento, Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão, Remoção de Objetos e Detecção de Bagagem Abandonada, Detecção de Rosto	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento	Intrusão, cruzamento de linha e Detecção de Movimento
Entrada/Saída de Áudio					Microfone embutido Alto-falante embutido
Entrada/Saída de Alarme					1/1
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.			MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP67	IP67	IP67	IP67	
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-10 °C to +40 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 25%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)
Opções	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente	-I: IV Inteligente -W: Wifi embutido

CÂMERAS IP

SÉRIE ECONÔMICA

As câmeras IP da série Econômica oferecem, às empresas de todos os portes, câmeras de videomonitoramento de alta qualidade a preços acessíveis. Às vezes um ampla quantidade de recursos simplesmente não são necessários, mas uma imagem decente, nítida e clara será suficiente. Para tais empresas e aplicações, a Hikvision oferece câmeras que fazem justamente isto: foco em videomonitoramento de alta qualidade. Possui diversos designs de câmeras como bullet, dome, cubo e embutidas. Dentro deste segmento, a Hikvision oferece uma série de câmeras em completa alta definição e de fácil utilização que atenderão pequenas ou médias empresas que estejam buscando uma solução profissional.

	CÂMERAS DOME			
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Dome Anti-vandalismo 2 MP	Câmera de Rede Dome Anti-vandalismo 1.3 MP	Câmera de Rede Dome Anti-vandalismo 2 MP	Câmera de Rede Dome Anti-Vandalismo 1.3 MP
Modelo	DS-2CD2720F-I(Z)(S)	DS-2CD2710F-I(S)	DS-2CD2120F-I(W)(S)	DS-2CD2110F-I(W)(S)
Sensor de Imagem	1/2.7" CMOS de varredura progressiva	1.3 Megapixel CMOS Vandal-proof Network Dome Câmera	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.014 lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.028 lux @ F2.0, AGC ligado
Opções de Lente	2.7-12mm @ F1.4	2.7-12mm @ F1.4	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0
Ângulo de Visão Horizontal	113°-33.8	98°-30.2°	106°(2.8mm), 85°(4mm), 52°(6mm)	92.5°(2.8mm), 73.1°(4mm), 46°(6mm)
Pan/Tilt/Rotação	Pan:0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan:0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan:0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan:0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°
Day/Night	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / Digital
Alcance do IR (metros)	20-30m	20-30m	Até 30m	Até 30m
Compressão de Vídeo	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. [pixels]	1920 × 1080	1280 × 960	1920 × 1080	1280 × 960
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30qps (1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1280 × 960, 1280 × 720)
Multi-Transmissão	Dual	Dual	Dual	Dual
Recursos Inteligentes	Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica	Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica	Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica	Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica
Detecção de Movimento	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)
Entrada/Saída de Alarme	1/1 (-Somente Modelo S)	1/1 (-Somente Modelo S)	1/1 (-Somente Modelo S)	1/1 (-Somente Modelo S)
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)
Opções	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF -S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme	-I: IV -Z: Lentes Motorizadas VF -S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme	-I: IV -S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme -W: Wifi embutido	-I: IV -S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme -W: Wifi embutido



					CÂMERAS BULLET	
						
Nome do Modelo	Câmera de Rede Mini Dome 2 MP		Câmera de Rede Mini Dome 1.3 MP		Câmera Dome de Montagem Embutida 2.0MP	
Modelo	DS-2CD2520F		DS-2CD2510F		DS-2CD2E20F-W	
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de varredura progressiva		1/3" CMOS de varredura progressiva		1/3" CMOS de varredura progressiva	
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.001 lux @ F1.2, AGC ligado		Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.001 lux @ F1.2, AGC ligado		Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	
Opções de Lente	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0		2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0		2.8mm, 4mm, 6mm	
Ângulo de Visão Horizontal	106°(2.8mm), 85°(4mm), 52°(6mm)		92.5°(2.8mm), 73.1°(4mm), 46°(6mm)		106°(2.8mm), 85°(4mm), 52°(6mm)	
Pan/Tilt/Rotação	Pan: -15° - +15°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: -15° - +15°		Pan: -15° - +15°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: -15° - +15°		Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	
Day/Night	Eletrónico		Eletrónico		Eletrónico	
BLC/WDR	Sim / Digital		Sim / Digital		Sim / Digital	
Alcance do IR (metros)					20-30m	
Compressão de Vídeo	H.264 / MJPEG		H.264 / MJPEG		H.264 / MJPEG	
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080		1280 × 960		1920 × 1080	
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 960, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 960, 704 × 576, 640 × 480)		50Hz: 25qps (1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30qps (1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)		50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 960, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 960, 704 × 576, 640 × 480)	
Multi-Transmissão	Dual		Dual		Dual	
Recursos Inteligentes	Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica		Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica		Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica	
Detecção de Movimento	Sim		Sim		Sim	
Entrada/Saída de Áudio					Entrada: 1 linha Saída: 1 linha (-Somente Modelo S)	
Entrada/Saída de Alarme					1/1 (-Somente Modelo S)	
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.		MicroSD, 128 GB máx.		MicroSD, 128 GB máx.	
Proteção(ões)	IP67, IK10		IP67, IK10		IP67	
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)		-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)		-10 °C to +40 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)		12V DC ± 10%, PoE (802.3af)		12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	
Opções			-W: Wifi embutido		-I: IV -S: Entrada/Sáida de áudio e de alarme -Z: Lentes Motorizadas VF	

	CÂMERAS BULLET		CÂMERAS CUBE	
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Bullet Infravermelho 2 MP	Câmera de Rede Bullet Infravermelho 1.3 MP	Câmera Pro Cube Alarme 2 MP	Câmera Pro Cube Alarme 1.0 MP
Modelo	DS-2CD2020F-I(W)	DS-2CD2010F-I(W)	DS-2CD2420F-I(W)	DS-2CD2410F-I(W)
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/4" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.028 lux @ F2.0, AGC ligado	Cor: 0.028 lux @ F2.0, AGC ligado	Cor: 0.028 lux @ F2.0, AGC ligado	0.01Lux @(F1.2,AGC ligado) ,0 Lux com IV 0.028Lux @ (F2.0, AGC ligado) ,0 Lux com IV
Opções de Lente	4mm, 6mm @ F2.0	4mm, 6mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0	2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0
Ângulo de Visão Horizontal	85°(4mm), 52°(6mm)	92.5°(2.8mm), 73.1°(4mm),46°(6mm)	106°(2.8mm), 85°(4mm), 52°(6mm)	55°(4mm)
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°		
Day/Night	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática	Filtro de corte IV com troca automática
BLC/WDR	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / Digital
Alcance do IR (metros)	Até 30m	Até 30m	Até 10m	Até 10m
Compressão de Vídeo	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080	1280 × 960	1920 × 1080	1280 × 720
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30qps (1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30qps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
Multi-Transmissão	Dual	Dual	Dual	Dual
Recursos Inteligentes	Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica	Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica	Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica, Detecção passiva de Infra-vermelho	Detector de Cruzamento de Linha, Intrusão & Detecção de Movimento, Análise dinâmica, Detecção passiva de Infra-vermelho
Detecção de Movimento	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada/Saída de Áudio			Microfone embutido Alto-falante embutido	Microfone embutido Alto-falante embutido
Entrada/Saída de Alarme			1/1	1/1
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP67	IP67		
Condições de Operação	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-30 °C até +60 °C; Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-10 °C - 40°C (14 °F - 104 °F), Umidade 95% ou menos (sem-condensação)	-10 °C - 40°C (14 °F - 104 °F), Umidade 95% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)	12V DC ± 10%, PoE (802.3af)
Opções	-I: IV -W: Wifi embutido	-I: IV -W: Wifi embutido	-I: IV -W: Wifi embutido	-I: IV -W: Wifi embutido

CÂMERAS PTZ IP

SOLUÇÕES



A revolucionária tecnologia Darkfighter da Hikvision está incluída nessa faixa. As Câmeras PTZ da serie DF fornecem uma série de benefícios, incluindo amplo alcance dinâmico real, lente zoom óptica em até 36 vezes, um alcance de infravermelho de até 200 metros e a tecnologia Darkfighter. Utilizando análises de conteúdo de vídeo, a câmera determina quando houver cruzamento de linha, invasões e eventos de entrada e saída em áreas que tenham ocorrido e imediatamente envia alertas para os usuários. Codificação de regiões de interesse e rastreamento inteligente permitem videovigilância ainda mais eficiente, fazendo com que esta série fique no topo das opções para câmeras PTZ.





PTZ IR EXTERNAS		PTZ EXTERNAS	
			
Câmera Smart PTZ Ultra-low Light 2MP		Câmera PTZ Smart Ultra-low Light 2MP	
Nome do Modelo	DS-2DF8236IX-AEL(W)	DS-2DF8225IX-AEL(W)	DS-2DF6A236X-AEL
Modelo	DS-2DF8236IX-AEL(W)	DS-2DF8225IX-AEL(W)	DS-2DF6A225X-AEL(EU)
Sensor de Imagem	1/1.9" CMOS de varredura progressiva	1/1.9" CMOS de varredura progressiva	1/1.9" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.002 lux @ F1.5, AGC ligado B/W: 0.0002 lux @ F1.5, AGC ligado	Cor: 0.002 lux @ F1.5, AGC ligado B/W: 0.0002 lux @ F1.5, AGC ligado	Cor: 0.002 lux @ F1.5, AGC ligado B/W: 0.0002 lux @ F1.5, AGC ligado
Comprimento focal	5.7-205.2mm @ F1.5-F4.5	5.9-135.7mm @ F1.5-F3.4	5.7-205.2mm @ F1.5-F5.5
Ângulo de Visão Horizontal	58.7° - 2.0°	59.8° - 3.0°	58.7° - 2.0°
Zoom Ótico	36 x	25 x	36 x
Alcance do Pan	360° contínuo	360° contínuo	360° contínuo
Alcance do Tilt	-20° - 90° (Auto Flip)	-20° - 90° (Auto Flip)	-20° - 90° (Auto Flip)
Pan & Velocidade do Tilt (manual)	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s	Pan: 0.1° - 300°/s Tilt: 0.1° - 240°/s
Pan & Velocidade de Inclinação (preset)	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s	Pan: 540°/s Tilt: 400°/s
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim / 120 db	Sim / 120 db	Sim / 120 db
Estabilização de Imagem Eletrônica	Suporte	Suporte	Suporte
Alcance do IR (metros)	Até 200m	Até 200m	
Recursos Inteligentes / Predefinações / Tours / Modelos	Rastreamento Inteligente, Detecção Inteligente, Codificação Rol	Rastreamento Inteligente, Detecção Inteligente, Codificação Rol	Rastreamento Inteligente, Detecção Inteligente, Codificação Rol
Compressão de Vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps(1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60Hz: 30qps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)	50Hz: 25qps(1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60Hz: 30qps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)	50Hz: 25qps(1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60Hz: 30qps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/ mic Saída: 1 linha
Entrada/Saída de Alarme	7/2	7/2	7/2
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP66, IK10	IP66, IK10	IP67, IK10
Condições de Operação	-40 °C to +60 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE
Opções	-W: Wiper	-W: Wiper	

CÂMERAS PTZ IP

SÉRIE PROFISSIONAL

As câmeras PTZ da série Profissional da Hikvision oferecem a solução perfeita para a implementação profissional de câmeras PTZ, proporcionando zoom óptico de até 30 vezes. Dentro deste segmento, a classificação IP66 é o padrão das câmeras PTZ da série profissional, tendo alguns modelos grau de proteção IK10. Há Modelos para ambientes externos e internos, com resolução de imagem de até 3 megapixels. O Modelo S0S Premium combinam isto com a mais recente tecnologia de compactação (H.265+) para minimizar requisitos de largura de banda e necessidades de armazenamento.

PTZ IP EXTERNAS		PTZ IP EXTERNAS	
			
Câmera de Rede Speed Dome IR 30× 5MP		Câmera de Rede Speed Dome IR 30× 4MP	
Nome do Modelo	DS-2DE7530IW-AE	DS-2DE7430IW-AE	DS-2DE7330IW-AE
Modelo	DS-2DE7530IW-AE	DS-2DE7430IW-AE	DS-2DE7330IW-AE
Sensor de Imagem	1/1.9" CMOS de varredura progressiva	1/1.9" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	"Cor: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ligado) B/W: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ligado) 0 Lux com IV"	"Cor: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ligado) B/W: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ligado) 0 Lux com IV"	Cor: 0.05 lux @ F1.5, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.5, AGC ligado
Lentes	5.9 mm to 177 mm	5.9 mm to 177 mm	4.3-129mm @ F1.6-F5.0
Ângulo de Visão Horizontal	51.3° to 2.7° (Wide-Tele)	48.8° to 2.3° (Wide-Tele)	57,4° - 2.8°
Zoom Ótico	30×	30×	
Alcance do Pan	360° contínuo	360° contínuo	360° contínuo
Alcance do Tilt	-15° - +90°	-15° - +90°	-15° to +90°
Pan & Velocidade do Tilt (manual)	"Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s"	"Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s"	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s
Pan & Velocidade de Inclinação (preset)	"Pan: 240°/s Tilt: 200°/s"	"Pan: 240°/s Tilt: 200°/s"	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim/ Digital	Sim/ Digital	Sim / Digital
Estabilização de Imagem Eletrônica	Suporte	Suporte	
Alcance do IR (metros)	Até 150m	Até 150m	Até 150m
Recursos Inteligentes / Predefinações / Tours / Modelos	Detecção de Movimento, Adulteração de Vídeo, Detecção de Exceção de Áudio, Detecção de Rosto, Detecção de Intruso, Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Entrada de Região, Detecção de Extinção de Região	Detecção de Movimento, Adulteração de Vídeo, Detecção de Exceção de Áudio, Detecção de Rosto, Detecção de Intruso, Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Entrada de Região, Detecção de Extinção de Região	Intrusão, Cruzamento de Linha, Detecção, Codificação Rol
Compressão de Vídeo	H.265+ / H.265/ H.264+ / H.264/ MJPEG	H.265+ / H.265/ H.264+ / H.264/ MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	2592 × 1944	2560 × 1536	2048 × 1536
Taxa de Quadros (qps)	"50Hz: 25qps (2592 × 1944, 2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2592 × 1944, 2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)"	"50Hz: 25qps (2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2560 × 1536, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)"	50Hz: 25qps (2048 × 1536, 1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048 × 1536, 1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)
Entrada/Saída de Áudio	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"	"Entrada: 1 linha Saída: 1 linha"	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha
Entrada/Saída de Alarme	2/1	2/1	2/1
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP66	IP66	IP66
Condições de Operação	-30 °C - +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C - +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE
Opções			





	PTZ IP EXTERNAS			
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Speed Dome IR 30× 3MP	Câmera de Rede Speed Dome IR 20× 2MP	Câmera de Rede Dome PTZ IR 30X 1.3MP	Câmera de Rede Dome PTZ IR 20X 1.3MP
Modelo	DS-2DE7330IW-AE	DS-2DE7220IW-AE	DS-2DE7130IW-AE	DS-2DE7120IW-AE
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva	1/3" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.05 lux @ F1.5, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.5, AGC ligado	Cor: 0.05 lux @ F1.5, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.5, AGC ligado	Cor: 0.05 lux @ F1.6, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.6, AGC ligado	Cor: 0.05 lux @ F1.6, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.6, AGC ligado
Lentes	4.3-129mm @ F1.6-F5.0	4.3-94mm @ F1.6-F3.5	4.3-129mm @ F1.6-F5.0	4.7-94mm @ F1.6-F3.5
Ângulo de Visão Horizontal	57.4° - 2.8°	61.4° - 2.9°	65.5° - 2.11°	58.3° - 3.2°
Zoom Ótico		20 x	30 x	20 x
Alcance do Pan	360° contínuo	360° contínuo	360° contínuo	360° contínuo
Alcance do Tilt	-15° to +90°	-15° to +90°	-15° to +90°	-15° to +90°
Pan & Velocidade do Tilt (manual)	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s
Pan & Velocidade de Inclinação (preset)	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / Digital
Estabilização de Imagem Eletrônica				
Alcance do IR (metros)	Até 150m	Até 150m	Até 150m	Até 150m
Recursos Inteligentes / Predefinições / Tours / Modelos	Intrusão, Cruzamento de Linha, Detecção, Codificação Rol	Intrusão, Cruzamento de Linha, Detecção, Codificação Rol	Intrusão, Cruzamento de Linha, Detecção, Codificação Rol	Intrusão, Cruzamento de Linha, Detecção, Codificação Rol
Compressão de Vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	2048 × 1536	1920 × 1080	1280 × 960	1280 × 960
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (2048 × 1536, 1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048 × 1536, 1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/mic Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/mic Saída: 1 linha
Entrada/Saída de Alarme	2/1	2/1	2/1	2/1
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP66	IP66	IP66	IP66
Condições de Operação	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou less (sem-condensação)	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE
Opções				

	PTZ IP INTERNA			
				
Nome do Modelo	Câmera de Rede Speed Dome 30× 2MP	Câmera de Rede Speed Dome 20× 2MP	Câmera de Rede Speed Dome IR 20× 2MP	Câmera de Rede Speed Dome 30× 3MP
Modelo	DS-2DE5230W-AE	DS-2DE5220W-AE	DS-2DE5220IW-AE	DS-2DE5330W-AE
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.05 lux @ F1.6, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.6, AGC ligado	Cor: 0.05 lux @ F1.6, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.6, AGC ligado	Cor: 0.02 Lux @(F1.5, AGC ligado) B/W: 0.002Lux @ (F1.5, AGC ligado) 0 Lux com IV	Cor: 0.05 lux @ F1.5, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.5, AGC ligado
Lentes	4.3-129mm @ F1.6-F5.0	4.7-94mm @ F1.6-F3.5	4.7-94mm @ F1.6-F3.5	4.3-129mm @ F1.6-F5.0
Ângulo de Visão Horizontal	65.5° - 2.11°	61.4° - 2.9°	58.3° - 3.2°	57.4° - 2.8°
Zoom Ótico	30 x	20 x	20 x	30 x
Alcance do Pan	360° contínuo	360° contínuo	360° contínuo	360° contínuo
Alcance do Tilt	-15° to +90°	-15° to +90°	-15° to +90°	-15° to +90°
Pan & Velocidade do Tilt (manual)	Pan: 0.1° - 250°/s Tilt: 0.1° - 150°/s	Pan: 0.1° - 250°/s Tilt: 0.1° - 150°/s	Pan: 0.1° - 400°/s Tilt: 0.1° - 200°/s	Pan: 0.1° - 250°/s Tilt: 0.1° - 150°/s
Pan & Velocidade de Inclinação (preset)	Pan: 300°/s Tilt: 200°/s	Pan: 300°/s Tilt: 200°/s	Pan: 400°/s Tilt: 200°/s	Pan: 300°/s Tilt: 200°/s
Day/Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / Digital
Estabilização de Imagem Eletrônica				
Alcance do IR (metros)			Até 150m	
Recursos Inteligentes / Predefinições / Tours / Modelos	Intrusão, Cruzamento de Linha, Detecção	Intrusão, Cruzamento de Linha	Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão	Detecção de Cruzamento de Linha e Intrusão
Compressão de Vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	2048 × 1536
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (2048 × 1536, 1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (2048 × 1536, 1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha
Entrada/Saída de Alarme	2/1	2/1	2/1	2/1
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66	IP66, IK10
Condições de Operação	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE	24V AC , Hi-PoE
Opções				

CÂMERAS PTZ IP

SÉRIE ECONÔMICA

Para o mercado mais econômico as câmeras PTZ da série Econômica oferecem um ótimo custo benefício. Câmeras com tecnologias para ambientes externos e internos (com e sem a tecnologia de iluminação infravermelha) e também opções de minicâmeras PTZ. Ao mesmo tempo, a Hikvision tem formas reais e inclui soluções inovadoras como criptografia H.265+.

CÂMERAS PTZ EXTERNAS		CÂMERAS PTZ INTERNAS		CÂMERAS MINI PTZ	
					
					
Nome do Modelo	Câmera de Rede Dome PTZ 4-inch 20X 2.0 MP	Câmera de Rede Dome PTZ IR 20X 2MP	Câmera de Rede PTZ IR 2MP	Câmera de Rede Mini PTZ IR 2.0 MP	Câmera de Rede Dome Mini PTZ 2MP
Modelo	DS-2DE4220W-AE	DS-2DE4220IW-DE	DS-2DE4A220IW-DE	DS-2DE2204IW-DE3/W	DS-2DE3204W-DE
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva	1/2.8" CMOS de varredura progressiva
Iluminação Mín.	Cor: 0.05 lux @ F1.6, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.6, AGC ligado	Cor: 0.05 lux @ F1.6, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.6, AGC ligado	Cor: 0.05 lux @ F1.6, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.6, AGC ligado	Cor: 0.05 lux @ F2.0, AGC ligado B/W: 0.005 lux @ F2.0, AGC ligado	Cor: 0.05 lux @ F1.6, AGC ligado B/W: Cor: 0.01 Lux @ F1.6, AGC ligado
Comprimento focal	4.7-94.0mm @ F1.6-F3.5	4.7-94.0mm @ F1.6-F3.5	4.7-94.0mm @ F1.6-F3.5	2.8-12mm @ F1.8-F2.5	2.8-12mm @ F1.6-F2.7
Ângulo de Visão Horizontal	61.4° - 2.9°	58.3° - 3.2°	61.4° - 2.9°	100° - 25°	105° - 33.5°
Zoom Ótico	20 x	20 x	20 x	4 x	4 x
Alcance do Pan	0° - 360°	360° contínuo	360° contínuo	0° - 350°	0° - 350°
Alcance do Tilt	5° - 90°	-5° - +90° (Auto Flip)	-5° - +90°	0° - 90°	0° - 90°
Pan & Velocidade do Tilt (manual)	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s	Pan: 0.1° - 80°/s Tilt: 0.1° - 80°/s	Pan: 0.1° - 350°/s Tilt: 0.1° - 160°/s	Pan: 0.1° - 60°/s Tilt: 0.1° - 50°/s	Pan: 0.1° - 60°/s Tilt: 0.1° - 50°/s
Pan & Velocidade de Inclinação (preset)	Pan: 160°/s Tilt: 200°/s	Pan: 80°/s Tilt: 80°/s	Pan: 350°/s Tilt: 200°/s	Pan: 60°/s Tilt: 50°/s	Pan: 60°/s Tilt: 50°/s
Day/Night	ICR (auto/schedule/alarm trigger)	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
BLC/WDR	Sim / Digital	Sim / Digital	Sim / 120dB	Sim / Digital	Sim / Digital
Estabilização de Imagem Eletrônica		Sim			
Alcance do IR (metros)		Até 100m	Até 50m	Até 30m	
Recursos Inteligentes / Predefinações / Tours / Modelos	Intrusão, Cruzamento de Linha, Exceção de Áudio e Detecção de Movimento	Intrusão, Cruzamento de Linha & Detecção de Movimento	Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada / Saída de Região e Detecção de Movimento	Intrusão, Cruzamento de Linha, Exceção de Áudio e Detecção de Movimento	Intrusão, Cruzamento de Linha, Exceção de Áudio e Detecção de Movimento
Compressão de Vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Resolução de Imagem Máx. (pixels)	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Taxa de Quadros (qps)	50Hz: 25qps (1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25qps (1920 × 1080), 50qps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30qps (1920 × 1080), 60qps (1280 × 960, 1280 × 720)
Entrada/Saída de Áudio	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/mic Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha Saída: 1 linha	Entrada: 1 linha/mic Saída: 1 linha
Entrada/Saída de Alarme	1/1		2/2	1/1	1/1
Armazenamento Interno	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.	MicroSD, 128 GB máx.
Proteção(ões)	IP66	IP66	IP66		IP67, IK10
Condições de Operação	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-10 °C to +50 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-30 °C to +65 °C; Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Requisitos de energia (máx.)	24V AC, Hi-PoE	12V DC , PoE (802.3at)	12V DC , PoE+ (802.3at)	12V DC , PoE (802.3af)	12V DC , PoE (802.3af)
Opções					

CÂMERAS TÉRMICAS

CÂMERA BULLET

Combinando a tecnologia de imagens térmicas desenvolvidas pela Hikvision com nossa ampla experiência no ramo de videovigilância, estamos equipados para fornecer uma gama completa de produtos térmicos para atender às várias exigências de nossos clientes. As câmeras bullet de lente única fornecem um baixo custo total de propriedade, flexibilidade e imagens térmicas com avançadas funções inteligentes. Esta câmera térmica oferece os mesmos recursos de segurança de qualquer outra câmera como detecção de cruzamento de linha e de invasões, por exemplo, mas é imune a condições meteorológicas. Ela detecta as diferenças de temperatura e age sobre isso!

					
Nome do Modelo	Câmera de Rede Bullet Térmica	Câmera de Rede Bullet Térmica	Câmera de Rede Bullet Térmica	Câmera de Rede Bullet Térmica	Câmera de Rede Bullet Térmica
Modelo	DS-2TD2136-10	DS-2TD2136-15	DS-2TD2136-15	DS-2TD2136-15	DS-2TD2136-35
Sensor de Imagem	Óxido de Vanádio não refrigerado Ordem de planos focais	Óxido de Vanádio não refrigerado Ordem de planos focais	Óxido de Vanádio não refrigerado Ordem de planos focais	Óxido de Vanádio não refrigerado Ordem de planos focais	Óxido de Vanádio não refrigerado Ordem de planos focais
Resolução Máx.	384 × 288	384 × 288	384 × 288	384 × 288	384 × 288
Banda de onda de resposta	8µm to 14µm	8µm to 14µm	8µm to 14µm	8µm to 14µm	8µm to 14µm
NETD	< 50mk [@ 25°C,F#=1.0]	< 50mk [@ 25°C,F#=1.0]	< 50mk [@ 25°C,F#=1.0]	< 50mk [@ 25°C,F#=1.0]	< 50mk [@ 25°C,F#=1.0]
Lente (Comprimento focal)	10 mm	15 mm	15 mm	15 mm	35 mm
MRAD	1.70 mrad	1.13 mrad	1.13 mrad	1.13 mrad	0.49 mrad
Campo de visão	36° × 27°	24.55° × 18.54°	24.55° × 18.54°	24.55° × 18.54°	10.66° × 8.002°
Distância Mín. de Foco	1 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	40 m
Compressão de Vídeo	H.264/MJPEG, H.264+ codificado com Baseline/Main/High Profile	H.264/MJPEG, H.264+ codificado com Baseline/Main/High Profile	H.264/MJPEG, H.264+ codificado com Baseline/Main/High Profile	H.264/MJPEG, H.264+ codificado com Baseline/Main/High Profile	H.264/MJPEG, H.264+ codificado com Baseline/Main/High Profile
Número de F	1	1	1	1	1
Visualização ao vivo simultânea	Até 20	Até 20	Até 20	Até 20	Até 20
Entrada de Alarme	2-ch entradas (0-5vDC)	2-ch entradas (0-5vDC)	2-ch entradas (0-5vDC)	2-ch entradas (0-5vDC)	2-ch entradas (0-5vDC)
Saída de Alarme	2-ch saídas de transmissão, ações de resposta de alarme configuráveis	2-ch saídas de transmissão, ações de resposta de alarme configuráveis	2-ch saídas de transmissão, ações de resposta de alarme configuráveis	2-ch saídas de transmissão, ações de resposta de alarme configuráveis	2-ch saídas de transmissão, ações de resposta de alarme configuráveis
Ethernet	1 RJ45 10M/100M Self-adaptive Ethernet interface	1 RJ45 10M/100M Self-adaptive Ethernet interface	1 RJ45 10M/100M Self-adaptive Ethernet interface	1 RJ45 10M/100M Self-adaptive Ethernet interface	1 RJ45 10M/100M Self-adaptive Ethernet interface
Cartão de Memória SD	Microfone embutido Slot para cartão SD, suporte Cartão Micro SD / SDHC / SDXC (Até 64G), suporte manual / gravação de alarme	Microfone embutido Slot para cartão SD, suporte Cartão Micro SD / SDHC / SDXC (Até 64G), suporte manual / gravação de alarme	Microfone embutido Slot para cartão SD, suporte Cartão Micro SD / SDHC / SDXC (Até 64G), suporte manual / gravação de alarme	Microfone embutido Slot para cartão SD, suporte Cartão Micro SD / SDHC / SDXC (Até 64G), suporte manual / gravação de alarme	Microfone embutido Slot para cartão SD, suporte Cartão Micro SD / SDHC / SDXC (Até 64G), suporte manual / gravação de alarme
Energia	PoE+ (802.3at), 24VAC, 2VDC/3A, 8W (20W com Descongelador e Aquecedor On)	PoE+ (802.3at), 24VAC, 2VDC/3A, 8W (20W com Descongelador e Aquecedor On)	PoE+ (802.3at), 24VAC, 2VDC/3A, 8W (20W com Descongelador e Aquecedor On)	PoE+ (802.3at), 24VAC, 2VDC/3A, 8W (20W com Descongelador e Aquecedor On)	PoE+ (802.3at), 24VAC, 2VDC/3A, 8W (20W com Descongelador e Aquecedor On)
Temperatura de Operação Umidade	-40 °C até 65 °C [-40 °F até 149 °F], 90% ou menos	-40 °C até 65 °C [-40 °F até 149 °F], 90% ou menos	-40 °C até 65 °C [-40 °F até 149 °F], 90% ou menos	-40 °C até 65 °C [-40 °F até 149 °F], 90% ou menos	-40 °C até 65 °C [-40 °F até 149 °F], 90% ou menos
Nível de Proteção	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Dimensões	314 × 104 × 292.7 mm	314 × 104 × 292.7 mm	314 × 104 × 292.7 mm	314 × 104 × 292.7 mm	314 × 104 × 292.7 mm
Peso	2kg (4.41lb)	2kg (4.41lb)	2kg (4.41lb)	2kg (4.41lb)	2kg (4.41lb)



Nome do Modelo	Câmera de Reconhecimento Facial com Duas Lentes DeepinView	
Modelo	iDS-2CD8426G0-F-I	iDS-2CD8426G0-B-I
Sensor de Imagem	2 Sensores CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"	2 Sensores CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"
Pixel Efetivo (Resolução Máx.)	1920 × 1080	1920 × 1080
Iluminação Mín.	Colorido: 0,005 Lux em (F1.2, AGC ligado) Colorido: 0,0089 Lux em (F1.6, AGC ligado) 0 Lux com IR ligado	Colorido: 0,005 Lux em (F1.2, AGC ligado) Colorido: 0,0089 Lux em (F1.6, AGC ligado) 0 Lux com IR ligado
3D DNR	Reconhecimento facial	Análise de comportamento (ociosidade e queda)
Compensação de Luz de Fundo	suporte	suporte
WDR	suporte	suporte
Dia e noite	120 dB	120 dB
Modo de foco	Filtro de bloqueio de infravermelho	Filtro de bloqueio de infravermelho
Comprimento focal	Lente fixa	Lente fixa
Ângulo de Visão	4 mm × 2	4 mm × 2
Pan e velocidade de inclinação (manual)	N/D	N/D
Panorâmica e velocidade de inclinação (predefinição)	N/D	N/D
Número de Predefinições	N/D	N/D
Alcance do IR (metros)	10	10
Energia	36 VCC, máx. 27 W, 0,75A	36 VCC, máx. 27 W, 0,75A
Temperatura de Operação/ Umidade	-10 °C a 40 °C, umidade de 95% ou menos (sem condensação)	-10 °C a 40 °C, umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Nível de Proteção	N/D	N/D
Proteção(ões) contra impactos	N/D	N/D



Nome do modelo	NVR Reconhecimento Facial	NVR Detecção de Corpo
Modelo	iDS-9632NXI-I8/4F	iDS-9632NXI-I8/16S
Entrada de vídeo IP	Até 32 canais	Até 32 canais
Largura de banda recebida	256 Mbps/200Mbps (quando RAID está habilitado)	256 Mbps/200Mbps (quando RAID está habilitado)
Saída da banda larga	200 Mbps	200 Mbps
Resolução de gravação	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p / UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF /2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p / UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF /2CIF/CIF/QCIF
Resolução de saída VGA / HDMI	Saída VGA1 /HDMI1 resolução VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz Saída VGA2 /HDMI2 resolução 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	Saída VGA1 /HDMI1 resolução VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI1: 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz Saída VGA2 /HDMI2 resoluão 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Saída de áudio	2 canais, RCA (Linear, 1 KΩ)	2 canais, RCA (Linear, 1 KΩ)
Decodificação	Formato de decodificação H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4 Resolução de exibição ao vivo/Reprodução 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF /2CIF/CIF/QCIF Reprodução em sincronismo de 16 canais Capacidade de 4 canais em 8 MP (30fps) / 16 canais em 1080p (30fps)	Formato de decodificação H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4 Resolução de exibição ao vivo/Reprodução 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF /2CIF/CIF/QCIF Reprodução em sincronismo de 16 canais Capacidade de 4 canais em 8 MP (30fps) / 16 canais em 1080p (30fps)
SATAN	8 interfaces e-SATA	8 interfaces e-SATA
Capacidade	Até 8TB de capacidade para cada disco rígido	Até 8TB de capacidade para cada disco rígido
Interface USB	Painel dianteiro: 2 × USB 2.0; Painel traseiro: 1 x USB 3.0	Painel dianteiro: 2 × USB 2.0; Painel traseiro: 1 x USB 3.0
Interface de rede	2 interfaces de Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps autoadaptáveis	2 interfaces de Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps autoadaptáveis
Entrada / saída de alarme	16/4 (8 opcional)	16/4 (8 opcional)
Consumo (sem disco rígido)	≤ 70 W	≤ 70 W
Temperatura operacional	-10 a +55° C	-10 a +55° C
Umidade suportada	10 a 90 %	10 a 90 %
Chassi	Chassi 2U montado em suporte de 19 polegadas	Chassi 2U montado em suporte de 19 polegadas
Dimensões (L×P×A)	445 × 470 × 90 mm	445 × 470 × 90 mm
Peso (sem disco rígido)	≤ 10 kg	≤ 10 kg

NVR

SOLUÇÕES

A Hikvision oferece uma ampla gama de NVRs, com o codec H.265+ da Hikvision suportando até 12MP de entrada na Câmera IP, não projetado para oferecer apenas monitoramento gravação e reprodução em tempo real de alta capacidade, mas também a excelente confiabilidade do sistema. E no front-end, a Hikvision oferece um monitor com NVR embutido, como solução única para all-in-one.

LINHA DE NVR GERAL

Série de Soluções High-End

- Gravação de resolução máx. de 12MP
- Entrada do canal 256/128
- 16 interfaces SATA

Série 96256/128 NI-I

Série 9664/32 NI-I

- Gravação da resolução máx. de 12MP
- Entrada do canal 64/32
- 8 interfaces SATA

Série Profissional

- Gravação da resolução máx. de 12MP
- Entrada do canal 32/16/8
- Interfaces SATA 4/2

Série 77/76 NI-K

- Gravação da resolução máx. de 8MP
- Entrada do canal 32/16/8/4
- Interfaces SATA 4/2/1

Série Econômica

- Gravação da resolução máx. de 6MP
- Entrada do canal 32/16/8/4
- Interfaces SATA 4/2/1

7600NI-E1/A
7108NI-E1/V/W

- Gravação da resolução max. 6MP
- Entrada de 8 canais
- 1 interface SATA



Nome do Modelo	NVR SÉRIE DS-9600NI-I16/H	NVR SÉRIE DS-9600NI-I24/H
Modelo	DS-96128NI-I16	DS-96256NI-I24
Entrada de vídeo IP	128-ch	256-ch
Largura de banda recebida	768 Mbps	768 Mbps
Largura de banda de saída	512 Mbps	512 Mbps
Resolução de gravação	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/ VGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/ VGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Resolução de saída VGA1 / HDMI1	Duas saídas independentes de Resolução 4K Resolução: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz VGA:1-ch. Resolução: 1080p (1920 × 1080) /60Hz, UXGA (1600 × 1200) /60Hz, SXGA (1280 × 1024) /60Hz, 720p (1280 × 720) /60Hz, XGA (1024 × 768) /60Hz	Duas saídas independentes de Resolução 4K Resolução: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz VGA:1-ch. Resolução: 1080p (1920 × 1080) /60Hz, UXGA (1600 × 1200) /60Hz, SXGA (1280 × 1024) /60Hz, 720p (1280 × 720) /60Hz, XGA (1024 × 768) /60Hz
Saída de Áudio	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Formato de decodificação	H.265, H.265+, H.264, H.264+,MPEG4, MJPEG (apenas para Câmeras IP Hikvision)	H.265, H.265+, H.264, H.264+,MPEG4, MJPEG (apenas para Câmeras IP Hikvision)
Visualização ao vivo / resolução de reprodução	12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/ VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/ VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Reprodução síncrona	16-ch	16-ch
Decodificação	20-ch@1080p	20-ch@1080p
SATA	16 interfaces SATA com suporte hot-plug	24 interfaces SATA com suporte hot-plug
Capacidade	Até 8 TB para cada HDD	Até 8 TB para cada HDD
Tipo de matriz	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, e RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, e RAID10
Número de matrizes	8	12
Interface de Rede	4, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	4, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Interface USB	Frente: 2 × USB 2.0; Traseira: 2 × USB 3.0	Frente: 2 × USB 2.0; Traseira: 2 × USB 3.0
Entrada/saída de Alarme	16/8	16/8
Alimentação	100 até 240 VAC, 550W	100 até 240 VAC, 550W
Energia Máx.	Ventoinha de rolamento duplo; Ajuste de velocidade; Hot-plug	Ventoinha de rolamento duplo; Ajuste de velocidade; Hot-plug
Consumo (sem disco rígido)	≤ 140W	≤ 140W
Temperatura de Operação	0 °C até + 50 °C (32 °F até 122 °F)	0 °C até + 50 °C (32 °F até 122 °F)
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%
Chassis	3U	4U
Dimensões (W×D×H)	442 × 494 × 146 mm	447 × 528 × 172 mm
Peso (sem disco rígido)	≤ 16 kg (35.3 lb)	≤ 23 kg (50.7 lb)



Nome do Modelo	NVR SÉRIE DS-9600NI-I8	
Modelo	DS-9664NI-I8	DS-9632NI-I8
Entrada de vídeo IP	64-ch,Até 12 MP Resolução	32-ch, Até 12 MP de resolução
Largura de banda recebida	320 Mbps,ou 200 Mbps (quando RAID está ativado)	320 Mbps,ou 200 Mbps (quando RAID está ativado)
Largura de banda de saída	256 Mbps, ou 200 Mbps (quando RAID está ativado)	256 Mbps, ou 200 Mbps (quando RAID está ativado)
Resolução de gravação	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Resolução de saída VGA1 / HDMI1	HDMI1: 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz, VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	HDMI1: 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz, VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Saída de Áudio	2-ch, RCA (2.0Vp-p, 1 KΩ)	2-ch, RCA (2.0Vp-p, 1 KΩ)
Formato de decodificação	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
Visualização ao vivo / resolução de reprodução	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Reprodução síncrona	16-ch	16-ch
Decodificação	12-ch @ 12 MP (20qps) / 4-ch @ 8 MP (25qps) / 8-ch @ 4MP (30qps) / 16-ch @ 1080p (30qps)	12-ch @ 12 MP (20qps) / 4-ch @ 8 MP (25qps) / 8-ch @ 4MP (30qps) / 16-ch @ 1080p (30qps)
SATA	8 SATA interfaces	8 SATA interfaces
Capacidade	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD
Tipo de matriz	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Número de matrizes	4	4
Interface de Rede	2 interface Ethernet auto-adaptativa, RJ-45 10/100/1000 Mbps	2 interface Ethernet auto-adaptativa, RJ-45 10/100/1000 Mbps
Interface USB	Frente: 2 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Frente: 2 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0
Entrada/saída de Alarme	16/4	16/4
Alimentação	100 até 240 VAC, 50 até 60 Hz	100 até 240 VAC, 50 até 60 Hz
Energia Máx.	200W	200W
Consumo (sem disco rígido)	≤ 30W	≤ 30W
Temperatura de Operação	-10 até +55° C (+14 até +131° F)	-10 até +55° C (+14 até +131° F)
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%
Chassis	19-inch rack-mounted 2U chassis	19-inch rack-mounted 2U chassis
Dimensões (W×D×H)	445 × 470 × 90 mm	445 × 470 × 90 mm
Peso (sem disco rígido)	≤ 10 kg (22 lb)	≤ 10 kg (22 lb)



Nome do Modelo	NVR SÉRIE DS-7700NI-K4/P		NVR SÉRIE DS-7700NI-I4/P	
Modelo	DS-7732NI-K4/16P	DS-7732NI-I4/16P	DS-7716NI-K4/16P	DS-7716NI-I4/16P
Entrada de vídeo IP	32-ch	32-ch, Até 12 MP de resolução	16-ch	16-ch, Até 12 MP de resolução
Largura de banda recebida	256 Mbps	256 Mbps	160 Mbps	160 Mbps
Largura de banda de saída	160 Mbps	256 Mbps	160 Mbps	256 Mbps
Resolução de gravação	8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF /2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF /DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF	8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF /2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF /DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF
Resolução de saída VGA /HDMI	VGA:1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA:1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA:1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA:1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Saída de Áudio	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Formato de decodificação	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Reprodução síncrona	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch
Decodificação	2-ch @ 8 MP (25qps) / 4-ch @ 4MP (30qps) / 8-ch @ 1080p (30qps)	12-ch @ 12 MP (20qps) / 4-ch @ 8 MP (25qps) / 8-ch @ 4MP (30qps) / 16-ch @ 1080p (30qps)	2-ch @ 8 MP (25qps) / 4-ch @ 4MP (30qps) / 8-ch @ 1080p (30qps)	12-ch @ 12 MP (20qps) / 4-ch @ 8 MP (25qps) / 8-ch @ 4MP (30qps) / 16-ch @ 1080p (30qps)
SATA	4 SATA interfaces	4 interfaces SATAfor 4HDDs	4 interfaces SATAfor 4HDDs	4 interfaces SATAfor 4HDDs
Capacidade	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD
Interface de Rede	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Interface USB	Frente: 2 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Frente: 2 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Frente: 2 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Frente: 2 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0
Entrada/saída de Alarme	16/4	16/4	16/4	16/4
Alimentação	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC
Energia Máx.	≤ 300W	≤ 300W	≤ 300W	≤ 300W
Consumo (sem disco rígido)	≤ 20W (sem PoE habilitado)	≤ 20W (sem PoE habilitado)	≤ 20W (sem PoE habilitado)	≤ 20W (sem PoE habilitado)
Temperatura de Operação	-10 to +55°C (14 to 131°F)	-10 até +55° C (+14 até +131° F)	-10 até +55° C (+14 até +131° F)	-10 até +55° C (+14 até +131° F)
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%
Chassis	19 polegadas montado em rack 1.5U chassis	19 polegadas montado em rack 1.5U chassis	19 polegadas montado em rack 1.5U chassis	19 polegadas montado em rack 1.5U chassis
Dimensões(W×D×H)	445 × 400 × 71 mm	445 × 400 × 71 mm	445 × 400 × 71 mm	445 × 400 × 71 mm
Peso (sem disco rígido)	≤ 5 kg (11. lb)	≤ 5 kg (11. lb)	≤ 5 kg (11. lb)	≤ 5 kg (11. lb)

				
Nome do Modelo	NVR SÉRIE DS-7700NI-I4/P	NVR SÉRIE DS-7600NI-I2/P	NVR SÉRIE DS-7600NI-K2/P	NVR SÉRIE DS-7600NI-I2/P
Modelo	DS-7708NI-I4/8P	DS-7632NI-I2/16P	DS-7616NI-K2/16P	DS-7616NI-I2/16P
Entrada de vídeo IP	8-ch, Até 12 MP de resolução	32-ch, Até 12 MP de resolução	16-ch	16-ch, Até 12 MP de resolução
Largura de banda recebida	80 Mbps	256 Mbps	160 Mbps	160 Mbps
Largura de banda de saída	256 Mbps	256 Mbps	160 Mbps	256 Mbps
Resolução de gravação	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF /DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3MP/1080p/UXGA/720p /VGA/4CIF /DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF /DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3MP/1080p/UXGA/720p /VGA/4CIF /DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Resolução de saída VGA /HDMI	VGA:1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA:1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA:1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA:1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Saída de Áudio	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Formato de decodificação	H.265 / H.265+/ H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Reprodução síncrona	8-ch	16-ch	16-ch	16-ch
Decodificação	12-ch @ 12 MP (20qps) / 4-ch @ 8 MP (25qps) / 8-ch @ 4MP (30qps) / 16-ch @ 1080p (30qps)	12-ch @ 12 MP (20qps) / 4-ch @ 8 MP (25qps) / 8-ch @ 4MP (30qps) / 16-ch @ 1080p (30qps)	2-ch @ 8 MP (25qps) / 4-ch @ 4MP (30qps) / 8-ch @ 1080p (30qps)	12-ch @ 12 MP (20qps) / 4-ch @ 8 MP (25qps) / 8-ch @ 4MP (30qps) / 16-ch @ 1080p (30qps)
SATA	4 interfaces SATAfor 4HDDs	2 interfaces SATA	2 interfaces SATA	2 interfaces SATA
Capacidade	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD
Interface de Rede	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Interface USB	Fronte: 2 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Fronte: 1 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Fronte: 1 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Fronte: 1 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0
Entrada/saída de Alarme	16/4	4/1	4/1	4/1
Alimentação	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC, 50 até 60 Hz	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC, 50 até 60 Hz
Energia Máx.	≤ 300W	≤ 280W	≤ 280W	≤ 280W
Consumo (sem disco rígido)	≤ 20W (sem PoE habilitado)	≤ 15W (sem PoE habilitado)	≤ 15W (sem PoE habilitado)	≤ 15W (sem PoE habilitado)
Temperatura de Operação	-10 até +55° C (+14 até +131° F)	-10 até +55° C (+14 até +131° F)	-10 to +55° C (14 to 131° F)	-10 até +55° C (+14 até +131° F)
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%
Chassis	19 polegadas montado em rack 1.5U chassis	385 mm chassis	385 mm chassis	385 mm chassis
Dimensões(W×D×H)	445 × 400 ×71 mm	385 × 315× 52 mm	385 × 315 × 52 mm	385 × 315× 52 mm
Peso (sem disco rígido)	≤ 5 kg (11. lb)	≤ 3 kg (6.6 lb)	≤ 3 kg (6.6 lb)	≤ 3 kg (6.6 lb)

			
Nome do Modelo	NVR SÉRIE DS-7600NI-K2/P	NVR SÉRIE DS-7600NI-I2/P	NVR SÉRIE DS-7600NI-K1/4P
Modelo	DS-7608NI-K2/8P	DS-7608NI-I2/8P	DS-7604NI-K1/4P
Entrada de vídeo IP	8-ch	8-ch, Até 12 MP de resolução	4-ch
Largura de banda recebida	80 Mbps	80 Mbps	40 Mbps
Largura de banda de saída	160 Mbps	256 Mbps	80 Mbps
Resolução de gravação	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF /DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3MP/1080p/UXGA/720p /VGA/4CIF /DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF /DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Resolução de saída VGA /HDMI	VGA:1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA:1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA: 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI:4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Saída de Áudio	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Formato de decodificação	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG4
Reprodução síncrona	8-ch	8-ch	4-ch
Decodificação	2-ch @ 8 MP (25qps) / 4-ch @ 4MP (30qps) / 8-ch @ 1080p (30qps)	12-ch @ 12 MP (20qps) / 4-ch @ 8 MP (25qps) / 8-ch @ 4MP (30qps) / 16-ch @ 1080p (30qps)	2-ch @ 4 MP (30qps)
SATA	2 interfaces SATA	2 interfaces SATA	1 interface SATAfor 1HDD
Capacidade	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD
Interface de Rede	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 100 Mbps full-duplex Ethernet interface
Interface USB	Fronte: 1 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Fronte: 1 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Fronte: 1 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0
Entrada/saída de Alarme	4/1	4/1	
Alimentação	100 até 240 VAC, 50 até 60 Hz	100 até 240 VAC, 50 até 60 Hz	48 VDC
Energia Máx.	≤ 180W	≤ 180W	≤ 65W
Consumo (sem disco rígido)	≤ 15W (sem PoE habilitado)	≤ 15W (sem PoE habilitado)	≤ 10W (sem PoE habilitado)
Temperatura de Operação	-10 to +55° C (14 to 131° F)	-10 até +55° C (+14 até +131° F)	-10 to +55° C (14 to 131° F)
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%
Chassis	385 mm chassis	385 mm chassis	1U chassis
Dimensões(W×D×H)	385 × 315 × 52 mm	385 × 315 × 52 mm	315 × 240 × 48 mm
Peso (sem disco rígido)	≤ 3 kg (6.6 lb)	≤ 3 kg (6.6 lb)	≤ 1 kg (2.2 lb)



Nome do Modelo	NVR SÉRIE DS-7700NI-E4/16P		DS-7616NI-E2/8P/16P/A	
Modelo	DS-7732NI-E4/16P	DS-7716NI-E4/16P	DS-7616NI-E2/A	DS-7608NI-E2/A
Entrada de vídeo IP	32-ch	16-ch	16-ch	8-ch
Largura de banda recebida	160 Mbps	160 Mbps	160 Mbps	80 Mbps
Largura de banda de saída	80 Mbps	80 Mbps	80 Mbps	80 Mbps
Resolução de gravação	6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Resolução de saída VGA /HDMI	1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	1-ch, resolução:1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	1-ch, resolução:1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Saída de Áudio	1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)
Decodificação	16-ch@4CIF, 12-ch@720p, 6-ch@1080p	16-ch@4CIF, 12-ch@720p, 6-ch@1080p	16-ch@4CIF, 12-ch@720p, 6-ch@1080p	8-ch@720p, 5-ch@1080p
SATA	4 interfaces SATApara 2 HDDs + 1 DVD-R/W (default), ou 4HDDs	4 interfaces SATApara 2 HDDs + 1 DVD-R/W (default), ou 4HDDs	2 interfaces SATA para 2 HDDs	2 interfaces SATA para 2 HDDs
Capacidade	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 6TB de capacidade para cada HDD	Até 4TB para cada disco	Até 4TB para cada disco
Interface USB	2 × USB 2.0 e 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 e 1 × USB 3.0	1 × USB 2.0 and 1 × USB 3.0	1 × USB 2.0 and 1 × USB 3.0
Interface de Rede	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Entrada/saída de Alarme	16/4 (opcionalmente exGiroded para 16/8)	16/4 (opcionalmente exGiroded para 16/8)	4/1	4/1
Alimentação	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC	12 VDC	12 VDC
Consumo (sem disco rígido)	≤ 20W	≤ 20W	≤ 10W	≤ 10W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)	-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)	-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)
Umidade Suportada	10% até 90 %	10% até 90 %	10% até 90 %	10% até 90 %
Chassis	19 polegadas montado em rack 1.5U chassis	19 polegadas montado em rack 1.5U chassis	385 mm chassis	385 mm chassis
Dimensões(W×D×H)	445 × 400 × 71 mm	445 × 400 × 71 mm	385 × 315 × 52 mm	385 × 315 × 52 mm
Peso (sem disco rígido)	≤ 4 kg (8.82 lb)	≤ 4 kg (8.82 lb)	≤ 1 kg (2.2 lb)	≤ 1 kg (2.2 lb)



Nome do Modelo	DS-7604NI-E1/4P/A/1TB		DS-7108NI-E1/V/W	
Modelo	DS-7604NI-E1/A	DS-7600NI-E1/A	DS-7108NI-E1/V/W	
Entrada de vídeo IP	4-ch	8-ch	8-ch	
Largura de banda recebida	40 Mbps	80 Mbps	50 Mbps	
Largura de banda de saída	80 Mbps	80 Mbps	80 Mbps	
Resolução de gravação	6 MP/5 MP/4MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	6MP/5MP/3MP/1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF	
Resolução de saída VGA /HDMI	1-ch, resolução:1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		HDMI:1-ch, resolução: 1920 × 1080P /60Hz, 1600 × 1200 /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz, 1024 × 768 /60Hz	
Saída de Áudio	1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)			
Decodificação	4-ch@1080p			
SATA	1 interface SATA para 1 HDD	1-ch, interface RCA (linear, 1KΩ) para saída de áudio NVR. 1-ch, conector de áudio 3.5mm, 2-ch alto-falante estereo. Nota: alternativa com conector de áudio 3.5mm e alto-falante	1 interface SATA para 1 HDD	
Capacidade	Até 4TB para cada disco	8-ch@720p, 5-ch@1080p	2.5 polegadas, 500G / 1T	
Interface USB	1 × USB 2.0 and 1 × USB 3.0	1 interface SATA para 1 HDD	1 × USB 3.0	
Interface de Rede	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	500 GB/1 TB	1 RJ-45 10 /100 Mbps WAN interface; 3 RJ-45 10 /100M LAN interfaces.	
Entrada/saída de Alarme	4/1	2 × USB 2.0		
Alimentação	12 VDC	1 RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interface.		
Consumo (sem disco rígido)	≤ 10W	12VAC(adaptador 1 AC)	12VDC	
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)	≤ 36W	≤ 12W	
Umidade Suportada	10% até 90 %	0 °C ~ - +50 °C (32°F ~ 122°F)	0 °C ~ - +40 °C (+32 °F ~ +104 °F)	
Chassis	Standalone 1U chassis	10% até 90 %	10% até 90 %	
Dimensões(W×D×H)	315 × 240 × 48 mm	510 × 385 mm (com o pedestal)	87 × 87 × 157 mm	
Peso (sem disco rígido)	≤ 1 kg (2.2 lb)	≤ 4 kg (8.8 lb)	≤ 0.53 Kg (1.2lb)	

CÂMERAS ANALÓGICAS

SÉRIE PROFISSIONAL

HD-TVI





Na Hikvision estamos comprometidos em fazer produtos versáteis que possam se adaptar flexivelmente às necessidades do mercado. E à medida que a tecnologia de vídeo continuar a evoluir, estaremos sempre trabalhando em novas soluções que ofereçam uma compatibilidade mais ampla. É por isso que baseamos nossos produtos Turbo HD e Turbo HD 3.0 na tecnologia HDTVI, um padrão aberto que permite que diferentes produtos e tecnologias sejam integrados em um único sistema.






ATÉ 5 MEGAPIXELS






A solução analógica Turbo HD oferece até 5 megapixels de entrada de câmera HDTVI e saída de vídeo 4K UHD HDMI. A saída de vídeo HD não se baseia somente no desempenho de sensores, mas na combinação de lentes de alta definição e processamento de sinais de imagens (ISP) da Hikvision. As lentes de alta definição com baixa distorção e grandes aberturas permitem melhor desempenho em condições de pouca iluminação, processamento de sinais de imagens proporcionando vídeos com maiores detalhes e cores vibrantes.

H1T, F7T, D9T, D5T, D8T






A série Profissional vem em 4 linhas: H1T, F7T, D9T e D5T. É possível encontrar essas referências no número do modelo. As câmeras H1T têm resolução de até 5 megapixels. A F7T chega a 3 megapixels. E D9T e D5T têm resolução de completa alta definição ou 1080 p. Todas as séries contêm vários formatos para adequação a todas as necessidades.






	SÉRIE H1T 5MP		SÉRIE F7T 3MP	
				
Nome do Modelo	Câmera Turret EXIR 5 MP	Câmera Turret EXIR 5 MP	Câmera Turret EXIR WDR 3MP	Câmera Turret EXIR VF Motorizada 3MP
Modelo	DS-2CE56H1T-ITM	DS-2CE56H1T-IT3	DS-2CE56F7T-ITM	DS-2CE56F7T-IT3Z
Sensor de Imagem	5 MP CMOS Sensor de Imagem	5 MP CMOS Sensor de Imagem	3 MP CMOS Sensor de Imagem	3 MP CMOS Sensor de Imagem
Pixels Efetivos	2592 × 1944	2592 × 1944	2052 × 1536	2052 × 1536
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Lentes	2.8mm, 3.6mm, 6mm	2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm	2.8mm, 3.6mm, 6mm @ F1.2	2.8 - 12 mm @ F1.2
Campo de Visão Horizontal	86.5° (2.8mm), 70.1° (3.6mm), 46° (6mm)	86.5° (2.8mm), 70.1° (3.6mm), 46° (6mm), 32.5° (8mm), 20.9° (12mm)	84°(2.8mm), 67.8°(3.6mm), 44.6°(6mm)	83° - 26.8°
Day & Night	ICR	ICR	ICR	ICR
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°
WDR			120 dB	120 dB
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 20qps (2592 × 1944)	50Hz: 20qps (2592 × 1944)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)
Saída de Vídeo HD	1	1	1	1
Saída CVBS				
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)
Alimentação	12V DC ± 30%	12V DC ± 30%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%
Consumo de Energia	Max. 5W	Max. 5W	Max. 5W	Max. 6W
Nível de Proteção	IP67	IP67	IP66	IP66
Alcance IR	Até 20 m	Até 40 m	Até 20m	Até 40m
Comunicação	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)
Extra				-Z: Lentes Motorizadas VF

	SÉRIE F7T 3MP			SÉRIE D5T 1080P	
					
Nome do Modelo	Câmera Turret EXIR WDR 3MP	Câmera Dome EXIR VF Proof Motorizada 3MP	Câmera Dome EXIR VF Motorizada 3MP	Câmera Turret EXIR Vari-focal WDR HD1080P	Câmera Turret EXIR WDR HD1080P
Modelo	DS-2CE56F7T-IT3	DS-2CE56F7T-AIVPIT3Z	DS-2CE56F7T-AIITZ	DS-2CE56D5T-VFIT3	DS-2CE56D5T-IT3
Sensor de Imagem	3 MP CMOS Sensor de Imagem	3 MP CMOS Sensor de Imagem	3 MP CMOS Sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem
Pixels Efetivos	2052 × 1536	2052 × 1536	2052 × 1536	1944 × 1092	1944 × 1092
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 Lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 Lux @ F1.4, AGC ligado
Lentes	2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm @ F1.2	2.8 - 12mm @ F1.2	2.8 - 12mm @ F1.2	2.8 - 12mm @ F1.4	2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm
Campo de Visão Horizontal	84°(2.8mm), 67.8°(3.6mm), 44.6°(6mm), 31.6°(8mm), 20.2°(12mm), 15.8°(16mm)	26.8° - 83°	83° - 26.8°	103°- 32.1°	103.5°(2.8mm), 82.6°(3.6mm), 54.4°(6mm), 38°(8mm), 24.4°(12mm), 18.9°(16mm)
Day & Night	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 340°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotate 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)
Saída de Vídeo HD	1	1	1	1	1
Saída CVBS				1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-30 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-30 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)
Alimentação	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%
Consumo de Energia	Max. 5W	Max. 4.5W	Max. 4.5W	Max. 7W	Max. 5W
Nível de Proteção	IP66	IP66, IK10	IP65	IP66	IP66
Alcance IR	Até 40m	Até 40m	Até 30m	Até 50m	Até 40m
Comunicação	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)
Extra		-A: 12V DC/ 24V AC; Max. 6.5Watt -VP: Antivandalismo -Z: Lentes Motorizadas VF	-A: 12V DC/ 24V AC ± 15%; Max. 6.5Watt -Z: Lentes Motorizadas VF		-A: 12V DC/ 24V AC ± 15%; Max. 9 Watt -Z: Lentes Motorizadas VF

	SÉRIE D5T 1080P				SÉRIE H1T 5MP
					
Nome do Modelo	Câmera Turret IR WDR HD1080P	Câmera Turret IR Vari-focal Motorizada WDR HD1080P	Câmera Dome IR Anti-vandalismo WDR HD1080P	Câmera Dome IR VF Interna WDR HD1080P	Câmera Bullet EXIR 5 MP
Modelo	DS-2CE56D5T-IRM	DS-2CE56D5T-IR3Z	DS-2CE56D5T-AVPIR3[Z]	DS-2CE56D5T-AIRZ	DS-2CE16H1T-IT
Sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	5 MP CMOS Sensor de Imagem
Pixels Efetivos	1944 × 1092	1944 × 1092	1944 × 1092	1944 × 1092	2592 (H) × 1944 (V)
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 Lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 Lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 Lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 Lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ligado), 0 Lux com IV
Lentes	2.8mm, 3.6mm, 6mm	2.8 - 12mm @ F1.4	2.8 - 12mm @ F1.4	2.8 - 12mm @ F1.4	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm lente focal fixa
Campo de Visão Horizontal	103.5°(2.8mm), 82.6°(3.6mm), 54.4°(6mm)	103°- 32.1°	103°- 32.1°	103°- 32.1°	86.5° (2.8 mm), 70.1° (3.6 mm), 46° (6 mm)
Day & Night	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotate 0° - 360°	Pan: 0 - 355°, Tilt: 0 - 75°, Rotação: 0 - 355°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° to 360°; Tilt:0° to 90°; Rotação: 0° to 360°
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	2592 × 1944 @ 20qps
Saída de Vídeo HD	1	1	1	1	1 saída analógica HD
Saída CVBS	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	
Condições de Operação	-30 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-30 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-30 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-20 °C até 45 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)
Alimentação	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%, 24V AC ± 15%	12 V DC ±30%
Consumo de Energia	Max. 4W	Max. 5W	Max. 4W	Max. 6 W	Max. 5 W
Nível de Proteção	IP66	IP66	IP66, IK10		IP67
Alcance IR	Até 20m	Até 40m	Até 40m	Até 30m	Até 20 m
Comunicação	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)
Extra		-Z: Lentes Motorizadas VF	-A: 12V DC/ 24V AC ± 15%; Max. 6 Watt -Z: Lentes Motorizadas VF	-Z: Lentes Motorizadas VF	

	SÉRIE H1T 5MP	SÉRIE F7T 3MP		SÉRIE D9T 1080P	
					
Nome do Modelo	Câmera Bullet EXIR HD 5 MP	Câmera Bullet EXIR VF Motorizada 3MP	Câmera Bullet EXIR WDR 3MP	Câmera Bullet EXIR WDR 3MP	Câmera Bullet EXIR VF Motorizada WDR HD1080P
Modelo	DS-2CE16H1T-IT3/5	DS-2CE16F7T-(A)IT3Z	DS-2CE16F7T-IT	DS-2CE16F7T-IT3/5	DS-2CE16D9T-AIRAZH
Sensor de Imagem	5 MP CMOS Sensor de Imagem	3 MP CMOS Sensor de Imagem	3 MP CMOS sensor de imagem	3 MP CMOS Sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem
Pixels Efetivos	2592 × 1944	2052 × 1536	2052 × 1536	2052 × 1536	1944 × 1092
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Lentes	-IT3: 2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm -IT5: 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm	2.8 - 12 mm @ F1.2	2.8mm, 3.6mm, 6mm @ F1.2	2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm @ F1.2	5 - 50mm
Campo de Visão Horizontal	86.5° (2.8mm), 70.1° (3.6mm), 46° (6mm), 32.5° (8mm), 20.9° (12mm)	83° - 26.8°	84° (2.8mm), 67.8° (3.6mm), 44.6° (6mm)	84°(2.8mm), 67.8°(3.6mm), 44.6°(6mm), 31.6°(8mm), 20.2°(12mm), 15.8°(16mm)	59.8°- 6.2°
Day & Night	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°
WDR		120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 20qps (2592 × 1944)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)
Saída de Vídeo HD	1 saída analógica HD	1	1	1	1
Saída CVBS					1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)
Alimentação	12V DC ± 30%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	AC24V±15%/ DC12V±15%, Aquecedor está disponível somente com 24VAC
Consumo de Energia	Max. 5W	Max. 6W	Max. 5W	Max. 5W	Max. 20 W
Nível de Proteção	IP67	IP66	IP66	IP66	IP66
Alcance IR	-IT3: Até 40m -IT5: Até 80m	Até 40m	Até 20 m	-IT3: Até 40m -IT5: Até 80m	Até 110m
Comunicação	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)
Extra		-A: 12V DC/ 24V AC ± 15%; Max. 9 Watt -Z: Lentes Motorizadas VF			-Z: Lentes Motorizadas VF -H: Aquecedor

	SÉRIE D5T 1080P			SÉRIE D8T 1080P	
					
Nome do Modelo	Câmera Bullet EXIR Vari-focal WDR HD1080P	Câmera Bullet EXIR WDR HD1080P	Câmera Bullet IR Vari-focal Motorizada WDR HD1080P	Câmera Dome EXIR VF Ultra Low-Light 2 MP	Câmera Dome EXIR VF Ultra Low-Light 2 MP
Modelo	DS-2CE16D5T-(A)VFIT3	DS-2CE16D5T-IT3/5	DS-2CE16D5T-AIR3Z(H)	DS-2CE56D8T-AITZ	DS-2CE56D8T-AVPIT3Z
Sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2MP CM+X4:X210S Sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2.0 megapixel CMOS de varredura progressiva	2.0 megapixel CMOS de varredura progressiva
Pixels Efetivos	1944 × 1092	1944(H)*1092(V)	1944 × 1092	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 Lux @ F1.4, AGC ligado	0.01 Lux @ (F1.2,AGC ligado),0 Lux com IV	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.014 Lux @ F1.4, AGC ligado	Cor: 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ligado), 0 Lux com IV
Lentes	2.8 - 12mm @ F1.4	"3.6mm (2.8mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm optional)(-IT3) 3.6mm (6mm, 8mm, 12mm, 16mm optional)(-IT5)"	2.8 - 12mm @ F1.4	2.8 mm até 12 mm lentes varifocais Motorizadas	2.8 mm até 12 mm lentes varifocais Motorizadas
Campo de Visão Horizontal	103°- 32.1°	"82.6°(3.6mm), 103.5°(2.8mm), 54.4°(6mm), 38°(8mm), 24.4°(12mm), 18.9°(16mm)(-IT3) 82.6°(3.6mm), 54.4°(6mm), 38°(8mm), 24.4°(12mm), 18.9°(16mm)(-IT5)"	103°- 32.1°	32.1° to 103°	32.1° to 103°
Day & Night	ICR	ICR	ICR	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0 - 360°, Tilt: 0 - 180°, Rotação: 0 - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° até 340°, Tilt:0° até 75°, Rotação: 0° até 355°	Pan: 0° até 340°, Tilt:0° até 75°, Rotação: 0° até 355°
WDR	120 dB	120dB	120 dB	> 120 dB	> 120 dB
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	1080p@25qps/1080p@30qps	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	1080p@25qps/1080p@30qps	1080p@25qps/1080p@30qps
Saída de Vídeo HD	1	1 saída analógica HD	1	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD
Saída CVBS	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)		
Condições de Operação	-30 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-30 °C - 60 °C (-22 °F - 140 °F), Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)
Alimentação	12V DC ± 15%	12 VDC±15%	12V DC ± 15%, 24V AC ± 15%	12 VDC±25%	12 VDC±25%
Consumo de Energia	Max. 7W	Max. 5W	Max. 12W	Max. 7 W	Max. 7W
Nível de Proteção	IP66	IP66	IP66	IP50	IP67, IK8
Alcance IR	Até 50m	Até 40 m(-IT3),Até 80m(-IT5)	Até 40m	Até 20 m	Até 40 m
Comunicação	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: Pelco-C (saída CVBS), HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)
Extra	-A: 12V DC/ 24V AC ± 15%; Max. 10 Watt		-H: Aquecedor	-A: 12 VDC±25%, 24 VAC±25%	-A: 12 VDC±25%, 24 VAC±25%

	SÉRIE D8T 1080P				
					
Nome do Modelo	Câmera Turret EXIR VF Ultra Low-Light 2 MP	Câmera Turret EXIR Ultra Low-Light 2 MP	Câmera Turret EXIR Ultra Low-Light 2 MP	Câmera Dome EXIR Ultra Low-Light 2 MP	Câmera Bullet EXIR VF Ultra Low-Light 2 MP
Modelo	DS-2CE56D8T-IT3Z	DS-2CE56D8T-ITM	DS-2CE56D8T-IT1/IT3	DS-2CE56D8T-VPIT	DS-2CE16D8T-(A)IT3Z
Sensor de Imagem	2.0 megapixel CMOS de varredura progressiva	2.0 megapixel CMOS de varredura progressiva	2.0 megapixel CMOS de varredura progressiva	2.0 megapixel CMOS de varredura progressiva	2.0 megapixel CMOS de varredura progressiva
Pixels Efetivos	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)
Iluminação Mín.	Cor: 0.005 Lux @ (F1.8, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.005 Lux @ (F2.0, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.005 Lux @ (F2.0, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.005 Lux @ (F2.0, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.005 Lux @ (F1.8 AGC ligado), 0 Lux com IV
Lentes	2.8 mm até 12 mm lentes varifocais Motorizadas	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm lente focal fixa	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm, fixed focal Lentes	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm lente focal fixa	Lentes vari-focais motorizadas: 2.8 mm-12 mm
Campo de Visão Horizontal	32.1° to 103°	103.5° (2.8 mm), 82.6° (3.6 mm), 54.4° (6 mm)	103.5° (2.8 mm), 82.6° (3.6 mm), 54.4° (6 mm)	103.5° (2.8 mm), 82.6° (3.6 mm), 54.4° (6 mm)	32.1° - 103°
Day & Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° to 360°, Tilt:0° to 75°, Rotação: 0° to 360°	Pan: 0° to 360°, Tilt:0° to 75°, Rotação: 0° to 360°	Pan: 0° até 360°, Tilt: 0° até 75°, Rotação: 0° até 360°	Pan: 0° to 360°, Tilt:0° to 75°, Rotação: 0° to 360°	Pan: 0° até 360°, Tilt:0° até 90°, Rotação: 0° até 360°
WDR	> 120 dB	> 120 dB	> 120 dB	> 120 dB	120dB
Taxa de Quadros de Vídeo	1080p@25qps/1080p@30qps	1080p@25qps/1080p@30qps	1080p@25qps/1080p@30qps	1080p@25qps/1080p@30qps	1080p@25qps/1080p@30qps
Saída de Vídeo HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD
Saída CVBS					
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C - 60 °C (-40 °F - 140 °F), Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Alimentação	12 VDC±25%	12 VDC±25%	12 VDC±25%	12 VDC±25%	"12 VDC±25% -A: 12 VDC±25%, 24 VDC±25%"
Consumo de Energia	Max. 8W	Max. 3.5 W	Max. 3.5 W	Max. 3.5 W	Max. 9W
Nível de Proteção	IP67	IP67	IP67	IP67, IK7	IP67
Alcance IR	Até 40 m	Até 20 m	Até 20 m(-IT1),Até 40m(-IT3)	Até 20 m	Até 40 m
Comunicação	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)
Extra	-A: 12 VDC±25%, 24 VAC±25%				

	SÉRIE D8T 1080P		SÉRIE D9T 1080P		
					
Nome do Modelo	Câmera Bullet EXIR Ultra Low-Light 2 MP	Câmera Bullet EXIR Ultra Low-Light 2 MP	Câmera Turret PoC Ultra Low-Light 2MP	Câmera Dome PoC Ultra Low-Light 2MP	Câmera Bullet PoC Ultra Low-Light 2MP
Modelo	DS-2CE16D8T-IT	DS-2CE16D8T-IT3/IT5	DS-2CC52D9T-IT3E	DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE	DS-2CC12D9T-IT3E
Sensor de Imagem	2.0 megapixel CMOS de varredura progressiva	2.0 megapixel CMOS de varredura progressiva	2 MP CMOS sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem
Pixels Efetivos	1920 (H) × 1080 (V)	1920 (H) × 1080 (V)	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Iluminação Mín.	Cor: 0.005 Lux @ (F2.0, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.005 Lux @ (F2.0, AGC ligado), 0 Lux com IV	Cor: 0.003 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.003 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.003 lux @ F1.2, AGC ligado
Lentes	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm lente focal fixa	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm lente local fixa	2.8mm, 3.6mm, 6mm	2.8 - 12 mm	2.8mm, 3.6mm, 6mm
Campo de Visão Horizontal	103.5° (2.8 mm), 82.6° (3.6 mm), 54.4° (6 mm)	103.5° (2.8 mm), 82.6° (3.6 mm), 54.4° (6 mm), 38° (8 mm), 24.4° (12 mm)	103.5° (2.8 mm), 82.6° (3.6 mm), 54.4° (6 mm)	98° - 32.1°	103.5° (2.8 mm), 82.6° (3.6 mm), 54.4° (6 mm)
Day & Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Auto/ Color/ B/W	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° até 360°, Tilt:0° até 90°, Rotação: 0° até 360°	Pan: 0° até 360°, Tilt:0° até 90°, Rotação: 0° até 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 355°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 180°, Rotação: 0° - 360°
WDR	120dB	120dB	> 120 dB	> 120 dB	> 120 dB
Taxa de Quadros de Vídeo	1080p@25qps/1080p@30qps	1080p@25qps/1080p@30qps	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)
Saída de Vídeo HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1	1	1
Saída CVBS			1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)
Alimentação	12 VDC±25%	12 VDC±25%	12V DC ± 30%, 24V AC ± 30%, PoC.at	12V DC ± 30%, 24V AC ± 30%, PoC.at	12 V DC ±30%/PoC.af
Consumo de Energia	Max. 4W	Max. 4 W	Max. 4W	Max. 6 W	Max. 4W
Nível de Proteção	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67
Alcance IR	Até 20 m	Até 40 m(-IT3),Até 80m(-ITS)	Até 40 m	Até 40 m	Até 40m
Comunicação	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C
Extra			-E: Energia pelo coaxial (PoC)	-Z: Lentes Motorizadas VF -E: Energia pelo coaxial (PoC)	-E: Energia pelo coaxial (PoC)

	SÉRIE D9T 1080P		
			
Nome do Modelo	Câmera Bullet PoC Ultra Low-Light 2MP	Câmera Box WDR HD1080P	Câmera Box PoC WDR HD1080P
Modelo	DS-2CC12D9T-AIT3ZE	DS-2CC12D9T-A	DS-2CC12D9T-E
Sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem
Pixels Efetivos	1920 × 1080	1944 × 1092	1944 × 1092
Iluminação Mín.	Cor: 0.003 lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado B/W: 0.001 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Lentes	2.8 - 12mm		Suporte C/CS
Campo de Visão Horizontal	98° - 32.1°		
Day & Night	Filtro de corte IV	ICR	Eletrônico
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°		
WDR	> 120 dB	120 dB	120 dB
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)
Saída de Vídeo HD	1	1	1
Saída CVBS	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)	1Vp-p Saída Composta (75Ω/BNC)
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-30 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-30 °C até 60 °C ; Umidade 90% ou menos (sem condensação)
Alimentação	12V DC ± 30%, 24V AC ± 30%, PoC.at	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%, PoC.af
Consumo de Energia	Max. 7.5W	Max. 4W	Max. 7W
Nível de Proteção	IP67		
Alcance IR	Até 40m		
Comunicação	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)
Extra	-Z: Lentes Motorizadas VF -E: Energia pelo coaxial (PoC)	-A: 12V DC/ 24V AC ± 15%; Max. 6 Watt	-E: Energia pelo coaxial (PoC)




CÂMERAS ANALÓGICAS

SÉRIE ECONÔMICA

As câmeras analógicas da série Econômica consistem em uma quantidade de produtos que variam de 3 megapixels com tecnologia EXIR até as de 720p que fornecem as mais básicas opções de vigilância.

ESCOLHENDO SUA CÂMERA

3MP	Família F1T	Tecnologia EXIR Somente lentes fixas Assistência remota para atualização OSD
1080P	Família D7T	Tecnologia EXIR True WDR (120Db) Assistência remota para atualização Disponibilidade de lentes zoom Motorizadas OSD
	Família D1T	Disponibilidade de lentes zoom Motorizadas OSD
	Família D0T	Somente lentes fixas Assistência remota para atualização
720P	Família C2T	Câmeras de foco variável
	Família C0T	Somente lentes fixas

			
Nome do Modelo	Câmera Turret HD EXIR 3MP	Câmera Turret HD EXIR 3MP	Câmera Turret EXIR HD 1080P
Modelo	DS-2CE56F1T-IT1/3	DS-2CE56F1T-ITM	DS-2CE56D0T-IT1/3F
Sensor de Imagem	3 MP CMOS sensor de imagem	3 MP CMOS sensor de imagem	2 MP CMOS Sensor de Imagem
Pixels Efetivos	2052 × 1536	2052 × 1536	1920 × 1080
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Lentes	-IT1: 2.8mm, 3.6mm, 6mm @ F1.2 -IT3: 2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm @ F1.2	2.8mm, 3.6mm, 6mm @ F1.2	-IT1: 2.8mm, 3.6mm, 6mm -IT3: 2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm
Campo de Visão Horizontal	84°(2.8mm), 67.8°(3.6mm), 44.6°(6mm)	84°(2.8mm), 67.8°(3.6mm), 44.6°(6mm)	103° (2.8 mm), 82.2° (3.6 mm), 54° (6 mm)
Day & Night	ICR	ICR	ICR
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°
WDR	Suporte	Suporte	
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)
Saída de Vídeo HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD
Saída CVBS			
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Alimentação	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%
Consumo de Energia	Max. 5W	Max. 5W	Max. 4W
Nível de Proteção	IP66	IP66	IP66
Alcance IR	-IT1: Até 20m -IT3: Até 40m	Até 20m	-IT1: Até 20m -IT3: Até 40m
Comunicação	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	
Extra			-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS





FAMÍLIA DOT 1080P

					
Nome do Modelo	Câmera Dome IR Interna HD 1080p	Câmera Turret IR HD 1080p	Câmera Turret IR HD1080p	Câmera Turret EXIR HD 720p	Câmera Turret IR Interna HD 720p
Modelo	DS-2CE56D0T-IRMM(F)	DS-2CE56D0T-IRM(F)	DS-2CE56D0T-IRF	DS-2CE56C0T-IT3(F)	DS-2CE56C0T-IRP(F)
Sensor de Imagem	2 MP CMOS Sensor de Imagem	2 MP CMOS Sensor de Imagem	2MP CMOS Sensor de Imagem	1 MP CMOS Sensor de Imagem	1 MP CMOS Sensor de Imagem
Pixels Efetivos	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 (H) × 1080 (V)	1296 (H) × 732 (V)	1296 × 732
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	0.1 Lux @ F1.2, AGC ligado	0.01 Lux@(F1.2,AGC ligado),0 Lux com IV	0.1 Lux@(F1.2,AGC ligado),0 Lux com IV	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Lentes	2.8mm, 3.6mm, 6mm	2.8mm, 3.6mm, 6mm	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm opcional	3.6 mm (2.8 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm opcional)	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm
Campo de Visão Horizontal	103° (2.8 mm), 82.2° (3.6 mm), 54° (6 mm)	103° (2.8 mm), 82.2° (3.6 mm), 54° (6 mm)	103° (2.8 mm), 82.2° (3.6 mm), 54° (6 mm)	70.9° (3.6 mm), 92° (2.8 mm), 56.7° (6 mm), 38.6° (8 mm), 27.5°(12 mm), 17.7° (16 mm)	92° (2.8 mm), 70.9° (3.6 mm), 56.7° (6 mm)
Day & Night	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 350°, Tilt: 0° - 70°, Rotação: 0° - 350°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° até 360°, Tilt: 0° até 75°, Rotação: 0° até 360°	Pan: 0° até 360°, Tilt: 0° até 75°, Rotação: 0° até 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°
WDR					
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	1080p@25qps/1080p@30qps	720p@25qps/720p@30qps	50Hz: 25qps (1280 × 720) 60Hz: 30qps (1280 × 720)
Saída de Vídeo HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD
Saída CVBS					
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C (-40 °F até 140 °F), Umidade: 90% ou menos (sem condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Alimentação	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12 V DC±15%	12 V DC±15%	12V DC ± 15%
Consumo de Energia	Max. 4W	Max. 4W	Max. 4 W	Max. 4 W	Max. 4W
Nível de Proteção		IP66	IP66	IP66	
Alcance IR	Até 20m	Até 20m	Até 20 m	Até 40 m	Até 20m
Comunicação					
Extra	-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS	-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS	-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS	-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS	-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS

SÉRIE DOT 1080P

SÉRIE COT 720P



	SÉRIE COT 720P		SÉRIE F1T 3MP		SÉRIE D1T 1080P
					
Nome do Modelo	Câmera Dome IR Interna HD 720p	Câmera Turret IR HD 720p	Câmera Bullet EXIR HD 3MP	Câmera Bullet EXIR HD 3MP	Câmera Bullet IR Vari-focal HD1080P
Modelo	DS-2CE56C0T-IRMM(F)	DS-2CE56C0T-IRM(F)	DS-2CE16F1T-IT3/5	DS-2CE16F1T-IT	DS-2CE16D1T-VFIR3(F)
Sensor de Imagem	1 MP CMOS Sensor de Imagem	1 MP CMOS Sensor de Imagem	3 MP CMOS sensor de imagem	3 MP CMOS sensor de imagem	2 MP CMOS Sensor de Imagem
Pixels Efetivos	1296 × 732	1296 × 732	2052 × 1536	2052 × 1536	1930 × 1088
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Lentes	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm	2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm @ F1.2	2.8mm, 3.6mm, 6mm @ F1.2	2.8 - 12mm @ F1.4
Campo de Visão Horizontal	92° (2.8 mm), 70.9° (3.6 mm), 56.7° (6 mm)	92° (2.8 mm), 70.9° (3.6 mm), 56.7° (6 mm)	84°(2.8mm), 67.8°(3.6mm), 44.6°(6mm), 31.6°(8mm), 20.2°(12mm), 15.8°(16mm)	84°(2.8mm), 67.8°(3.6mm), 44.6°(6mm)	114.5 - 35.1°
Day & Night	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 350°, Tilt: 0° - 70°, Rotação: 0° - 350°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Rotação: 0° - 360°
WDR			Suporte	Suporte	
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 25qps (1280 × 720) 60Hz: 30qps (1280 × 720)	50Hz: 25qps (1280 × 720) 60Hz: 30qps (1280 × 720)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 18 qps (1920 × 1536)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)
Saída de Vídeo HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD
Saída CVBS					
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Alimentação	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%
Consumo de Energia	Max. 4W	Max. 4W	Max. 5W	Max. 5W	Max. 5W
Nível de Proteção		IP66	IP66	IP66	IP66
Alcance IR	Até 20m	Até 20m	-IT3: Até 40m -IT5 Até 80m	Até 20m	Até 40m
Comunicação			Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)
Extra	-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS	-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS			-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS

	SÉRIE D1T 1080P		SÉRIE DOT 1080P		SÉRIE COT 720P
					
Nome do Modelo	Câmera Bullet EXIR HD1080P	Câmera Bullet IR HD1080P	Câmera Bullet EXIR HD1080P	Câmera Bullet IR HD1080P	Câmera Bullet EXIR HD 720p
Modelo	DS-2CE16D1T-IT3/5	DS-2CE16D1T-IR	DS-2CE16D0T-IT3/5	DS-2CE16D0T-IR	DS-2CE16C0T-IT3/5 (F)
Sensor de Imagem	2 MP CMOS sensor de Imagem	2 MP CMOS Sensor de Imagem	2 MP CMOS Sensor de Imagem	2 MP CMOS Sensor de Imagem	1 MP CMOS Sensor de Imagem
Pixels Efetivos	1930 × 1088	1930 × 1088	1920 × 1080	1920 × 1080	1296 × 732
Iluminação Mín.	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado	Cor: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ligado
Lentes	3.6mm (6mm, 8mm, 12mm, 16mm optional)	3.6mm, 6mm	-IT3: 2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm -IT5: 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm	2.8mm, 3.6mm, 6mm	-IT3: 2.8mm, 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm -IT5: 3.6mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm
Campo de Visão Horizontal	91.3°(3.6mm), 59.9°(6mm), 41.5°(8mm), 26.6°(12mm), 20.6°(16mm)	91.3°(3.6mm), 59.9°(6mm)	103° (2.8mm), 82.2° (3.6mm), 54° (6mm), 37.7° (8mm), 24.2° (3.6mm), 18.8° (6mm)	103° (2.8mm), 82.2° (3.6mm), 54° (6mm)	92° (2.8 mm), 70.9° (3.6 mm), 56.7° (6 mm), 38.6° (8 mm), 27.5° (12 mm), 17.7° (16 mm)
Day & Night	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Ajuste de Ângulo	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 180°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 180°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 180°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 180°, Rotação: 0° - 360°	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 180°, Rotação: 0° - 360°
WDR					
Taxa de Quadros de Vídeo	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1920 × 1080) 60Hz: 30qps (1920 × 1080)	50Hz: 25qps (1280 × 720) 60Hz: 30qps (1280 × 720)
Saída de Vídeo HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD	1 saída analógica HD
Saída CVBS					
Condições de Operação	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)	-40 °C até 60 °C, Umidade 90% ou menos (sem-condensação)
Alimentação	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%	12V DC ± 15%
Consumo de Energia	Max. 4W	Max. 4W	Max. 4W	Max. 4W	Max. 4W
Nível de Proteção	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Alcance IR	-IT3: Até 40m -IT5: Até 80m	Até 20m	-IT3: Até 40m -IT5: Até 80m	Até 20m	Até 40m(-IT3), Até 80m(-IT5)
Comunicação	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)	Up the coax, Protocolo: HIKVISION-C (saída TVI)			
Extra					-F: Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS

CÂMERAS PTZ ANALÓGICAS

Nossas câmeras PTZ não apenas proporcionam imagens incríveis durante o dia, mas também à noite com uma iluminação mínima de 0,02 lux. A série inclui lentes zoom com foco automático que produzem zoom óptico de 37 vezes. Foram projetadas para instalações que exigem recursos ocasionais de pan/tilt/zoom, incluindo preset, patrulha e pattern. Essa série de PTZ possui produtos com classificações IP66 e IK10, permitindo que as câmeras possam ser instaladas tanto em ambientes internos quanto externos.

			
Nome do Modelo	Câmera Speed Dome Analógica E Series 5 Inch	Câmera Dome PTZ E Series 5 Inch Turbo HD1080p	Câmera Dome PTZ Analógica IR E Series
Modelo	DS-2AE5037-A	DS-2AE5230T-A	DS-2AE7023I-A
Sensor de Imagem	CCD de alta performance 1/3"	CCD de alta performance 1/3"	CCD de alta performance 1/3"
Pixel Efetivo (Resolução Máx.)	976 × 582	1920 × 1080	976 × 582
Iluminação Mín.	Cor: 0.02 Lux @ F1.6, AGC ligado B/W: 0.002 Lux @ F1.6, AGC ligado	Cor: 0.02 Lux @ F1.6, AGC ligado B/W: 0.002 Lux @ F1.6, AGC ligado	Cor: 0.02 Lux @ F1.6, AGC ligado B/W: 0.002 Lux @ F1.6, AGC ligado
3D DNR	Sim	Sim	Sim
Compensação de Luz de Fundo	Sim	Sim	Sim
WDR		Digital	Digital
Day & Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
Modo de foco	Auto/ Semiautomático/ Manual	Auto/ Semiautomático/ Manual	Auto/ Semiautomático/ Manual
Comprimento focal	3.2 - 118.4mm 37x	4 - 120mm 30x	4 - 92.0mm 23x
Ângulo de Visão	58° - 1.7°	58° - 1.7°	49° - 2.2°
Velocidade do Zoom	Aprox. 3s (Optical Wide - Tele)	Aprox. 3s (Optical Wide - Tele)	Aprox. 3s (Optical Wide - Tele)
Alcance de Abertura	F1.6 - F4.4	F1.6 - F4.4	F1.6 - F3.7
Escala de Movimento	Pan: 360° contínuo, Tilt: -5° - 90° (Auto-Flip)	Pan: 360° contínuo, Tilt: -5° - 90° (Auto-Flip)	Pan: 360° contínuo, Tilt: -5° - 90° (Auto-Flip)
Pan & Velocidade do Tilt (manual)	Pan: 0.1° - 250°/s Tilt: 0.1° - 150°/s	Pan: 0.1° - 250°/s Tilt: 0.1° - 150°/s	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s
Pan & Velocidade de Inclinação (preset)	Pan: 300°/s Tilt: 200°/s	Pan: 300°/s Tilt: 200°/s	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s
Número de Predefinições	256	256	256
Alcance do IR (metros)			Até 120m
Energia	24V AC	24V AC	24V AC
Temperatura de Operação/ Umidade	-30 °C até 65 °C (dome externa) / -10°C até 50 °C (dome interna), Umidade 90% ou menos (sem condensação) dome externa	-30 °C até 65 °C (dome externa) / -10°C até 50 °C (dome interna), Umidade 90% ou menos (sem condensação) dome externa	-30 °C até 65 °C, Umidade 90% ou menos (sem condensação)
Nível de Proteção	IP66	IP66	IP66
Proteção(ões) contra impactos	Outdoor: IK10 Indoor: IK09	Outdoor: IK10 Indoor: IK09	

		
Nome do Modelo	Câmera Speed Dome Analógica IR E Series	Câmera Dome PTZ E Series IR turbo HD1080p
Modelo	DS-2AE7037I-A	DS-2AE7230TI-A
Sensor de Imagem	CCD de alta performance 1/3"	1/2.8"Progressive Scan CMOS
Pixel Efetivo (Resolução Máx.)	976 × 582	1920 × 1080
Iluminação Mín.	Cor: 0.02 Lux @ F1.6, AGC ligado B/W: 0.002 Lux @ F1.6, AGC ligado	Cor: 0.05 Lux @ F1.6, AGC ligado B/W: 0.005 Lux @ F1.6, AGC ligado
3D DNR	Sim	Sim
Compensação de Luz de Fundo	Sim	Sim
WDR		Digital
Day & Night	Filtro de corte IV	Filtro de corte IV
Modo de foco	Auto/ Semiautomático/ Manual	Auto/ Semiautomático/ Manual
Comprimento focal	3.2 - 118.4mm 37x	4 - 120mm 30x
Ângulo de Visão	58° - 1.7°	58° - 1.7°
Velocidade do Zoom	Aprox. 3s (Optical Wide - Tele)	Aprox. 3s (Optical Wide - Tele)
Alcance de Abertura	F1.6 - F4.4	F1.4 - F4.0
Escala de Movimento	Pan: 360° contínuo, Tilt: -15° - 90° (Auto-Flip)	Pan: 360° contínuo, Tilt: -15° - 90° (Auto-Flip)
Pan & Velocidade do Tilt (manual)	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s	Pan: 0.1° - 160°/s Tilt: 0.1° - 120°/s
Pan & Velocidade de Inclinação (preset)	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s
Número de Predefinições	256	256
Alcance do IR (metros)	Até 120m	Até 120m
Energia	24V AC	24V AC
Temperatura de Operação/ Umidade	-30 °C até 65 °C, Umidade 90% ou menos (sem condensação)	-30 °C até 65 °C, Umidade 90% ou menos (sem condensação)
Nível de Proteção	IP66	IP66
Proteção(ões) contra impactos		

DVR

SÉRIE PROFISSIONAL

A Hikvision explora corajosamente as profundidades da nova tecnologia IP. Mas ao mesmo tempo reconhecemos e evoluímos na tecnologia analógica existente. Esses dois mundos se encontram na série profissional DVR avançada, oferecendo o melhor dos dois, mesclados em uma poderosa série de produtos.

SÉRIE DVR

Série HUHI-F	TurboHD 3.0
7600HUHI-Fx 7300HUHI-Fx 7200HUHI-Fx	- Máx 3MP de entrada analógica - Máx 8MP de entrada digital - Até 16 canais - Compatível com VCA

Série HQHI-F	TurboHD 3.0
7300HQHI-Fx	- Máx 3MP de entrada analógica - Máx 4MP de entrada digital - Até 16 canais - Compatível com VCA

Série HGHI-SH	TurboHD 3.0
7300HGHI-SH	- Máx 720p de entrada analógica - Máx 1080p de entrada digital - Até 32 canais - Compatível com VCA

		
Nome do Modelo	DVR TURBO SÉRIE HD DS-7600HUHI-F/N	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7600HUHI-F/N
Modelo	DS-7616HUHI-F2/N	DS-7608HUHI-F2/N
Compressão de Vídeo	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Entrada de vídeo analógica	16-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron	8-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron
Entrada HDTVl	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
Entrada de vídeo IP	16-ch (até 32-ch), Até 8 MP de resolução	8-ch (até 16-ch), Até 8 MP de resolução
Largura de banda de rede	144 Mbps (Largura de banda recebida: 76 Mbps)	128Mbps
Compressão de áudio	6.711u	6.711u
Entrada de áudio	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Saída CVBS	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Saída HDMI/VGA	VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Resolução de codificação	3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF	3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Taxa de bits do vídeo	32 Kbps até 10 Mbps	32 Kbps até 10 Mbps
Saída de Áudio	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Taxa de bits do áudio	64 Kbps	64 Kbps
Reprodução síncrona	16-ch	8-ch
SATA	2 interfaces SATA	2 interfaces SATA
Capacidade	Até 6 TB de capacidade para cada disco.	Até 6 TB de capacidade para cada disco.
Entrada de áudio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (usando a entrada de áudio)	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (usando a entrada de áudio)
Interface de Rede	1, interface RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet auto-adaptável	1, interface RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet auto-adaptável
Interface USB	Frente: 1 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0	Frente: 1 × USB 2.0; Traseira: 1 × USB 3.0
Entrada/saída de Alarme	16/4	8/4
Alimentação	12 VDC	12 VDC
Consumo (sem HDD)	≤ 40 W	≤ 20W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%
Dimensões (W × D × H)	380 × 320 × 48 mm	380 × 320 × 48 mm
Peso (sem HDD)	≤ 2 kg (4.4 lb)	≤ 2 kg (4.4 lb)

				
Nome do Modelo	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7600HUHI-F/N	DVR TURBO SÉRIE HD DS-7332HGHI-SH	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7324HGHI-SH	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7300HUHI-F4/N
Modelo	DS-7604HUHI-F1/N	DS-7332HGHI-SH	DS-7324HGHI-SH	DS-7316HUHI-F4/N
Compressão de Vídeo	H.264+/H.264	H.264	H.264	H.264+/H.264
Entrada de vídeo analógica	4-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron	32-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron	24-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron	16-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron
Entrada HDTVl	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25	720p25, 720p30, 720p50, 720p60, 1080p25, 1080p30	720p25, 720p30, 720p50, 720p60, 1080p25, 1080p30	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
Entrada de vídeo IP	4-ch (até 8-ch), Até 8 MP de resolução	8-ch (até 32-ch), Até 1080p de resolução	8-ch (até 32-ch), Até 1080p de resolução	2-ch (até 18-ch), Até 8 MP de resolução
Largura de banda de rede	128Mbps			260 Mbps
Compressão de áudio	6.711u	6.711u	6.711u	6.711u
Entrada de áudio	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Saída CVBS	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480			1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Saída HDMI/VGA	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	1920 × 1080/60Hz ,1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	1920 × 1080/60Hz ,1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	HDMI1/VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI2: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Resolução de codificação	3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF	1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF	1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF	3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Taxa de bits do vídeo	32 Kbps até 10 Mbps	32 Kbps até 6 Mbps	32 Kbps até 6 Mbps	32 Kbps até 10 Mbps
Saída de Áudio	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Taxa de bits do áudio	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
Reprodução síncrona	4-ch	32-ch	24-ch	16-ch
SATA	1 interface SATA	4 interfaces SATA	4 interfaces SATA	4 interfaces SATA
Capacidade	Até 6 TB de capacidade para cada disco.	Até 6 TB de capacidade para cada disco	Até 6 TB de capacidade para cada disco	Até 6 TB de capacidade para cada disco
Entrada de áudio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (usando a entrada de áudio)	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (independente)
Interface de Rede	1, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M	1, interface Ethernet auto-adaptável de 10M / 100M / 1000M	1, interface Ethernet auto-adaptável de 10M / 100M / 1000M	2, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M / 1000M
Interface USB	2 × USB 2.0	3 × USB 2.0	3 × USB 2.0	Frente: 2 × USB 2.0 ,Traseira: 1 × USB 3.0
Entrada/saída de Alarme	4/1	16/4	16/4	16/4
Alimentação	12 VDC	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC
Consumo (sem HDD)	≤ 15W	≤ 65W	≤ 55W	≤ 65W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%
Dimensões (W × D × H)	315 × 242 × 45 mm	445 × 390 × 70 mm	445 × 390 × 70 mm	445 × 390 × 70 mm
Peso (sem HDD)	≤ 2 kg (4.4 lb)	≤ 5 kg (11.0 lb)	≤ 5 kg (11.0 lb)	≤ 5 kg (11.0 lb)



Nome do Modelo	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7300HUHI-F4/N		
Modelo	DS-7308HUHI-F4/N	DS-7316HQHI-F4/N	DS-7308HQHI-F4/N
Compressão de Vídeo	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Entrada de vídeo analógica	8-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron	16-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron	8-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron
Entrada HDTVl	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 Nota: A entrada de sinal de 3 MP está disponível apenas para os primeiros 4 canais do DS-7316HQHI-F4 / N.	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 Nota: A entrada de sinal de 3 MP só está disponível para os primeiros 2 canais do DS-7308HQHI-F4 / N.
Entrada de vídeo IP	2-ch (até 10-ch), Até 8 MP de resolução	2-ch (até 18-ch), Até 4 MP de resolução	2-ch (até 10-ch), Até 4 MP de resolução
Largura de banda de rede	200 Mbps		
Compressão de áudio	6.711u	6.711u	6.711u
Entrada de áudio	4-ch, RCA [2.0 Vp-p, 1 KΩ]	4-ch, RCA [2.0 Vp-p, 1 KΩ]	4-ch, RCA [2.0 Vp-p, 1 KΩ]
Saída CVBS	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Saída HDMI/VGA	HDMI1/VGA:1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI2:1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Resolução de codificação	3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF	Quando o modo Lite de 1080p não está ativado: 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF; Quando o modo Lite de 1080p estiver ativado: 1080p lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF	Quando o modo Lite de 1080p não está ativado: 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF; Quando o modo Lite de 1080p estiver ativado: 1080p lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF
Taxa de bits do vídeo	32 Kbps até 10 Mbps	32 Kbps até 6 Mbps	32 Kbps até 6 Mbps
Saída de Áudio	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Taxa de bits do áudio	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
Reprodução síncrona	8-ch	16-ch	8-ch
SATA	4 interfaces SATA	4 interfaces SATA	4 interfaces SATA
Capacidade	Até 6 TB de capacidade para cada disco	Até 6 TB de capacidade para cada disco	Até 6 TB de capacidade para cada disco
Entrada de áudio	1-ch, RCA [2.0 Vp-p, 1 KΩ] (independente)	1-ch, RCA [2.0 Vp-p, 1 KΩ] (independente)	1-ch, RCA [2.0 Vp-p, 1 KΩ] (independente)
Interface de Rede	2, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M / 1000M	1, interface RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet auto-adaptável	1, interface RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet auto-adaptável
Interface USB	Frente: 2 × USB 2.0 ,Traseira: 1 × USB 3.0	Frente: 2 × USB 2.0 ,Traseira: 1 × USB 3.0	Frente: 2 × USB 2.0 ,Traseira: 1 × USB 3.0
Entrada/saída de Alarme	16/4	16/4	16/4
Alimentação	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC	100 até 240 VAC
Consumo (sem HDD)	≤ 45W	≤ 55W	≤ 40 W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%
Dimensões (W × D × H)	445 × 390 × 70 mm	445 × 390 × 70 mm	445 × 390 × 70 mm
Peso (sem HDD)	≤ 5 kg (11.0 lb)	≤ 5 kg (11.0 lb)	≤ 5 kg (11.0 lb)

DVR

SÉRIE ECONÔMICA

A série DVR (híbrida) Econômica oferece uma tecnologia confiável com um conjunto limitado de recursos para implementações menores. Ao mesmo tempo em que mantemos o desempenho, reconhecemos que nem todas as instalações requerem nosso amplo conjunto de opções. Portanto, todas as faixas começam com soluções que oferecem a qualidade e os altos padrões que se espera da Hikvision, mas personalizados para os ambientes menores a que essas soluções se aplicam.

SÉRIE DVR

Série HUHI-F	TurboHD 3.0
--------------	-------------

7200HUHI-Fx	- Máx 3MP de entrada analógica - Máx 4MP de entrada digital - Até 16 canais - Compatível com VCA
-------------	---

Série HQHI-F	TurboHD 3.0
--------------	-------------

7200HQHI-Fx 7100HQHI-F	- Máx 3MP de entrada analógica - Máx 2MP de entrada digital - Até16 canais - Compatível com VCA (7200 somente)
---------------------------	---

Série HGHI-F	TurboHD 3.0
--------------	-------------

7100HGHI-F	- Máx 720p de entrada analógica - Até 8 canais
------------	---

Série HGHI-K	TurboHD 4.0
--------------	-------------

7200HGHI-Kx	- Máx 3MP de entrada analógica - Até 16 canais - Compatível com VCA
-------------	---

Série HUHI-K	TurboHD 4.0
--------------	-------------

7200HUHI-Kx	- Máx 5MP de entrada analógica - Até 16 canais - Compatíveis com VCA
-------------	--



Nome do Modelo	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7100HQHI-F1/N	
Modelo	DS-7116HQHI-F1/N	DS-7108HQHI-F1/N
Compressão de Vídeo	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Entrada de vídeo analógica	16-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron	8-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron
Entrada HDTVl	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 Nota: A entrada de sinal de 3MP, só está disponível para os 4 primeiros canais do DS-7116HQHI-F1/N.	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 Nota: A entrada de sinal de 3MP, só está disponível para os 2 primeiros canais do DS-7108HQHI-F1/N.
Entrada de vídeo IP		
Saída HDMI/VGA	HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz VGA: 1-ch, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Resolução de codificação	Quando o modo Lite de 1080p não está ativado: 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF; Quando o modo Lite de 1080p estiver ativado: 1080p lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF	Quando o modo Lite de 1080p não está ativado: 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF; Quando o modo Lite de 1080p estiver ativado: 1080p lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF
Reprodução síncrona	16-ch	8-ch
SATA	1 interface SATA	1 interface SATA
Capacidade	Até 6 TB de capacidade para cada disco	Até 6 TB de capacidade para cada disco
Interface de Rede	1, interface RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet auto-adaptável	1, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M
Interface USB	Traseira: 2 × USB 2.0	Traseira: 2 × USB 2.0
Entrada/saída de Alarme	NA	NA
Alimentação	12 VDC	12 VDC
Consumo (sem HDD)	≤ 20W	≤ 12W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%
Dimensões (W × D × H)	285 × 210 × 45 mm	200 × 200 × 45 mm
Peso (sem HDD)	≤ 1.2 kg (2.6 lb)	≤ 0.8 kg (1.8 lb)



Nome do Modelo	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7100HQHI-F1/N		DVR TURBO HD SÉRIE DS-7100HGHI-F1
Modelo	DS-7104HQHI-F1/N		DS-7108HGHI-F1
Compressão de Vídeo	H.264+ /H.264		H.264+ /H.264
Entrada de vídeo analógica	4-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron		8-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron
Entrada HDTVI	3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 Nota: A entrada de sinal de 3 MP só está disponível para os primeiros canais do DS-7104HQHI-F1 / N.		1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Entrada de vídeo IP			
Saída HDMI/VGA	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Resolução de codificação	Quando o modo Lite de 1080p não está ativado: 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF; Quando o modo Lite de 1080p estiver ativado: 1080p lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF		Quando o modo Lite 1080p não está ativado: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF Quando o modo Lite de 1080p estiver ativado: 1080p lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Reprodução síncrona	4-ch		8-ch
SATA	1 interface SATA		1 interface SATA
Capacidade	Até 6 TB de capacidade para cada disco		Até 6 TB de capacidade para cada disco
Interface de Rede	1, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M		1, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M
Interface USB	Traseira: 2 × USB 2.0		Traseira: 2 × USB 2.0
Entrada/saída de Alarme	NA		NA
Alimentação	12 VDC		12 VDC
Consumo (sem HDD)	≤ 8 W		≤ 12W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)		-10 °C até +55 °C (14 °F até 131 °F)
Umidade Suportada	10% até 90%		10% até 90%
Dimensões (W × D × H)	200 × 200 × 45 mm		200 × 200 × 45 mm
Peso (sem HDD)	≤ 0.8 kg (1.8 lb)		≤ 0.8 kg (1.8 lb)



Nome do Modelo	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7200HQHI-K1		DVR TURBO HD SÉRIE DS-7200HUHI-K1
Modelo	DS-7204HQHI-K1/(A)		DS-7204HUHI-K1
Compressão de Vídeo	H.265+ /H.265/H.264+ /H.264		H.265+ /H.265/H.264+ /H.264
Entrada de vídeo analógica	4-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron		4-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron
Entrada HDTVI	*3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 Nota: A entrada de sinal de 3 MP só está disponível para o canal 1 de DS-7204HQHI-K1 / (A) *		5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 Nota: A entrada de sinal de 3 MP só está disponível para o canal 1 de DS-7204HQHI-K1 / (A) *
Entrada de vídeo IP	1-ch, até 4MP, Suporta Câmeras IP H.265+ /H.265/H.264+ /H.264		2-ch, até 6MP, Suporta Câmeras IP H.265+ /H.265/H.264+ /H.264
Saída HDMI/VGA	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Resolução de codificação	*Quando o modo Lite de 1080p não está ativado: 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF; Quando o modo Lite de 1080p estiver ativado: 3 MP / 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF4-ch "		5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF Quando o modo Lite de 1080p estiver ativado: 3 MP / 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF4-ch "
Reprodução síncrona	4-ch		8-ch
SATA	1 interface SATA		1 interface SATA
Capacidade	Até 6 TB de capacidade para cada disco		Até 8 TB Capacidade para cada disco
Interface de Rede	1, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M		1, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M
Interface USB	2 × USB 2.0		2 × USB 2.0
Entrada/saída de Alarme	4/1(-A)		4/1
Alimentação	12 VDC		12 VDC
Consumo (sem HDD)	≤ 6 W		≤ 10 W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)		-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)
Umidade Suportada	10% até 90%		10% até 90%
Dimensões (W × D × H)	315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)		315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)
Peso (sem HDD)	≤ 1.16 kg (2.6 lb)		≤ 1.16 kg (2.6 lb)



Nome do Modelo	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7200HQHI-K2/A		DVR TURBO HD SÉRIE DS-7200HUHI-K1	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7200HUHI-K2
Modelo	DS-7208HQHI-K2/A		DS-7208HUHI-K1	DS-7208HUHI-K2
Compressão de Vídeo	H.265+ /H.265/H.264+ /H.264		H.265+ /H.265/H.264+ /H.264	H.265+ /H.265/H.264+ /H.264
Entrada de vídeo analógica	8-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron		8-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron	8-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron
Entrada HDTVI	*3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 Nota: A entrada de sinal de 3 MP só está disponível para o canal 1/2 do DS-7208HQHI-K2 / A "		5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25	5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
Entrada de vídeo IP	2-ch, até 4MP, Suporta Câmeras IP H.265+ /H.265/H.264+ /H.264		2-ch, até 6MP, Suporta Câmeras IP H.265+ /H.265/H.264+ /H.264	2-ch, até 6MP, Suporta Câmeras IP H.265+ /H.265/H.264+ /H.264
Saída HDMI/VGA	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		"VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz"	"VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz"
Resolução de codificação	"Quando o modo Lite de 1080p não está ativado: 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF; Quando o modo Lite de 1080p estiver ativado: 3 MP / 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF4-ch "		5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF	5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Reprodução síncrona	8-ch		8-ch	8-ch
SATA	2 interfaces SATA		1 interface SATA	2 interfaces SATA
Capacidade	Até 6 TB de capacidade para cada disco		Até 8 TB Capacidade para cada disco	Até 8 TB Capacidade para cada disco
Interface de Rede	1, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M		1, interface RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet auto-adaptável	1, interface RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet auto-adaptável
Interface USB	2 × USB 2.0		Fronte: 1 × USB 2.0 Traseira: 1 × USB 3.0"	Fronte: 1 × USB 2.0 Traseira: 1 × USB 3.0"
Entrada/saída de Alarme	NA		8/4	8/4
Alimentação	12 VDC		12 VDC	12 VDC
Consumo (sem HDD)	≤ 7.5 W		≤ 20 W	≤ 20 W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)		-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)	-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)
Umidade Suportada	10% até 90%		10% até 90%	10% até 90%
Dimensões (W × D × H)	380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9 inch)		315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)	380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9 inch)
Peso (sem HDD)	≤ 1.78 kg (3.9 lb)		≤ 2 kg (4.4 lb)	≤ 1.78 kg (3.9 lb)



Nome do Modelo	DVR TURBO HD SÉRIE DS-7200HQHI-K2/A		DVR TURBO HD SERIES DS-7200HUHI-K2
Modelo	DS-7216HQHI-K2/A		DS-7216HUHI-K2
Compressão de Vídeo	H.265+ /H.265/H.264+ /H.264		H.265+ /H.265/H.264+ /H.264
Entrada de vídeo analógica	16-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron		16-ch, interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporte a Conexão Coaxitron
Entrada HDTVI	*3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 Nota: A entrada de sinal de 3 MP só está disponível para o canal 1/2 do DS-7208HQHI-K2 / A "		5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
Entrada de vídeo IP	2-ch, até 4MP, Suporta Câmeras IP H.265+ /H.265/H.264+ /H.264		2-ch, até 6MP, Suporta Câmeras IP H.265+ /H.265/H.264+ /H.264
Saída HDMI/VGA	"VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz"		"VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz"
Resolução de codificação	Quando o modo 1080p não estiver ativado: 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; Quando o modo 1080p estiver ativado: 3 MP/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF"		5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Reprodução síncrona	16-ch		16-ch
SATA	2 interfaces SATA		2 interfaces SATA
Capacidade	Até 6 TB de capacidade para cada disco		Até 8 TB Capacidade para cada disco
Interface de Rede	1, interface RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet auto-adaptável		1, interface RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet auto-adaptável
Interface USB	Fronte: 1 × USB 2.0 Traseira: 1 × USB 3.0"		Fronte: 1 × USB 2.0 Traseira: 1 × USB 3.0"
Entrada/saída de Alarme	16/4		16/4
Alimentação	12 VDC		12 VDC
Consumo (sem HDD)	≤ 25 W		≤ 25 W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)		-10 °C até +55 °C (+14 °F até +131 °F)
Umidade Suportada	10% até 90%		10% até 90%
Dimensões (W × D × H)	380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9 inch)		380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9 inch)
Peso (sem HDD)	≤ 2 kg (4.4 lb)		≤ 2 kg (4.4 lb)

MONITORES

MONITORES





A Hikvision também oferece uma seleção de monitores para complementar a sua solução de segurança. Qualquer que seja o tamanho de que você precise – de 19" a 84" –, nossos monitores de LED apresentam aos seus olhos a sua solução de segurança.

					
Modelo	DS-D5019QE	DS-D5019QE-B	DS-D5022FC	DS-D5024FC	DS-D5032FC
Resolução Máxima	1366×768	1366×768	1920×1080	1920×1080	1920×1080
Filtro Combo 3D	✓	✓	✓	✓	✓
Desintrelaçamento 3D	✓	✓	✓	✓	✓
Redução de ruído 3D	✓	✓	✓	✓	✓
OSD	✓	✓	✓	✓	✓
Luz de fundo	LCD TFT retroiluminado por LED	LCD TFT retroiluminado por LED	LCD TFT retroiluminado por LED	LCD TFT retroiluminado por LED	LCD TFT retroiluminado por LED
Área de exibição ativa	18.5"	18.5"	21.5"	23.6"	32"
Entrada	VGA×1	HDMI×1, VGA×1	"HDMI×1, VGA×1, BNC×1, USB×1, Audio(3.5mm mini-jack)×1"	HDMI×1, VGA×1, BNC×1, S-Video ×1, PC AUDIO×1	HDMI×1, VGA×1, BNC×1, S-Video ×1, PC AUDIO×1
Saída	/	/	BNC×1, Audio(3.5mm mini-jack)×1	BNC×1, Audio(3.5mm mini-jack)×1	BNC×1, PC AUDIO×1
Alto falante	/	/	2	2	2
Brilho	200cd/m2 [Típica]	200cd/m2 [Típica]	250cd/m2 [Típica]	250cd/m2 [Típica]	300cd/
Proporção da tela	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Relação de contraste	600:1	600:1	1000:1	1000:1	3000:1
Tempo de resposta	5ms	5ms	5ms	5ms	6.5ms
Cor	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M	16.7 M
Ângulo de visão	Horizontal 90°, Vertical 65°	Horizontal 90°, Vertical 65°	Horizontal 170°, Vertical 160°	Horizontal 170°, Vertical 160°	Horizontal 178°, Vertical 178°
Certificados	CE,FCC,UL,CB,RCM*	CE,FCC,UL,CB,KC,RCM*	CE,FCC,UL,CB,RCM*	CE,FCC,UL,CB,RCM*	CE,FCC,UL,CB,RCM*
Idioma	Inglês e Chinês	Inglês e Chinês	Inglês e Chinês	Inglês e Chinês	Inglês e Chinês
Tensões de entrada	AC100 ~ 240V, 50/60Hz	AC100 ~ 240V, 50/60Hz	"DC 12V/3.0A (Power adapter)"	AC100 ~ 240V, 50/60Hz	AC100 ~ 240V, 50/60Hz
Consumo de energia	"< 20W(on) <0.5W(Standby)"	"< 20W(on) <0.5W(Standby)"	"< 30W(on) <0.5W(Standby)"	"< 30W(on) <0.5W(Standby)"	≤ 55W
Dimensões	445.58mm×274.99mm×44.6mm	445.58mm×274.99mm×44.6mm	511.4mm×313.0mm×45.4mm	561x339x218.5 (mm)	743.95mm×443.40mm×58.70mm
Peso	3.5Kg (Peso bruto) , 2.8 (Peso líquido)	3.5Kg (Peso bruto) , 2.8 (Peso líquido)	4.6Kg (Peso bruto) , 3.2 (Peso líquido)	6.0Kg (Peso bruto) , 5.1 (Peso líquido)	10.6Kg (Peso bruto) , 8Kg (Peso líquido)
Montagem VESA	75mm x 75mm	75mm x 75mm	100mm × 100mm	100mm × 100mm	200mm x 100mm
Temperatura de operação	0°C ~ 40 °C	0°C ~ 40 °C	0°C ~ 40 °C	0°C ~ 40 °C	5°C ~ 40 °C
Tempo de operação	7*24h	7*24h	7*24h	7*24h	7*24h

						
Modelo	DS-D5019QE	DS-D5019QE-B	DS-D5022FC	DS-D5024FC	DS-D5032FC	DS-D5032FC
Resolução Máxima	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	3840×2160(4K)	3840×2160(4K)
Filtro Combo 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desintrelaçamento 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redução de ruído 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luz de fundo	LCD TFT retroiluminado por LED	LCD TFT retroiluminado por LED	LCD TFT retroiluminado por LED	LCD TFT retroiluminado por LED	LCD TFT retroiluminado por LED	LCD TFT retroiluminado por LED
Área de exibição ativa	42.5"	32"	42"	55"	54.64"	84"
Entrada	"HDMI×1, VGA×1, DVI×1, BNC×1, PC AUDIO×1 "	"HDMI×1, VGA×1, DVI×1, BNC×1, USB×1, Audio(3.5mm mini-jack)×1"	"HDMI×1, VGA×1, DVI×1, BNC×1, USB×1, Audio(3.5mm mini-jack)×1"	"HDMI×1, VGA×1, DVI×1, BNC×1, USB×1, Audio(3.5mm mini-jack)×1"	"HDMI×2, VGA×1, DVI×1, DP×1, PC AUDIO-IN×1"	"HDMI×2, VGA×1, AV×1, YPbPr×1, DP×2, USB×1,UHD×2,PC AUDIO×1"
Saída	/	Audio(3.5mm mini-jack)×1	Audio(3.5mm mini-jack)×1	Audio(3.5mm mini-jack)×1	/	AV×1,HDMI×1,COAX×1,EARPHONE×1
Alto falante	2	2	2	2	2	2
Brilho	260cd/	400cd/m2 [Typical]	400cd/m2 [Typical]	500cd/m2 [Typical]	350cd/	350cd/
Proporção da tela	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Relação de contraste	1200:1	4000:1	4000:1	1400:1	1200:1	1600:1
Tempo de resposta	8ms	6.5ms	6.5ms	8ms	8ms	5ms
Cor	16.7 M	16.7M	16.7M	16.7M	1.07B(10bit)	1.07B(10bit)
Ângulo de visão	Horizontal 178°, Vertical 178°	Horizontal 178°, Vertical 178°	Horizontal 178°, Vertical 178°	Horizontal 178°, Vertical 178°	Horizontal 178°, Vertical 178°	Horizontal 178°, Vertical 178°
Certificados	CE,FCC,UL,CB,RCM*	CE,FCC,UL,CB,RCM*	CE,FCC,UL,CB,RCM*	CE,FCC,UL,CB,RCM*	CE,FCC,UL,CB,RCM*	CE,FCC,UL,CB,RCM*
Idioma	Inglês e Chinês	Inglês e Chinês	Inglês e Chinês	Inglês e Chinês	Inglês e Chinês	Inglês e Chinês
Tensões de entrada	AC100 ~ 240V, 50/60Hz	AC100~220V, 50/60Hz	AC100~220V, 50/60Hz	AC100~220V, 50/60Hz	AC100 ~ 240V, 50/60Hz	AC100 ~ 240V, 50/60Hz
Consumo de energia	≤ 65W	"< 70W(on) < 1W(Standby)"	"< 80W(on) < 1W(Standby)"	"< 80W(on) < 1W(Standby)"	≤ 130W(Normal working),≤1W(Standby)	≤ 500W(Normal working),≤1W(Standby)
Dimensões	968.2mm×565.2mm×78.5mm	737.4mm×452.5mm×70.65mm	962.2mm×570.5mm×71.55mm	1289.6mm×760.4mm×104.7mm	1246.93mm×725.23mm×79.9mm	1947mm×1139mm×65.03mm
Peso	9.1Kg±1.5 Kg	19Kg(Peso bruto)	28Kg (Peso bruto) , 20Kg (Peso líquido)	38.5Kg (Peso bruto) , 33.73 (Peso líquido)	20.57±1.5 Kg (Peso bruto), 14.97±1.5 Kg (Peso líquido)	121±1.5Kg (Peso bruto) , 91Kg±1.5 Kg (Peso líquido)
Montagem VESA	300mm x 200mm	200mm×200mm	Not comply VESA 394mm x 307mm	400mm x 400mm	300mm x 200mm	600mm x 400mm
Temperatura de operação	0°C ~ 40 °C	0°C ~ 40 °C	0°C ~ 40 °C	0°C ~ 40 °C	5°C ~ 40 °C	0°C ~ 40 °C
Tempo de operação	7*24h	7*24h	7*24h	7*24h	7*24h	7*24h

					
Modelo		DS-3E0105P-E	DS-3E0109P-E	DS-3E0318P-E	DS-3E0326P-E
Descrição		Switch Ethernet não gerenciado PoE 100M L2	Switch Ethernet não gerenciado PoE 100M L2	Switch Ethernet não gerenciado PoE 100M L2	Switch Ethernet não gerenciado PoE 100M L2
Recurso de hardware	Normas	IEEE802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at	IEEE802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at	IEEE802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at	IEEE802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at
	Interface	4 Portas RJ45 de 10/1000 Mbps	8 Portas RJ45 de 10/1000 Mbps	16 Portas RJ45 de 10/1000 Mbps	24 Portas RJ45 de 10/1000 Mbps
	Porta uplink	1 Porta Ethernet de 100M	1 Porta Ethernet de 100M	2 Portas combo de 1000M	2 Portas combo de 1000M
	Portas de alta prioridade	Porta 1	Portas 1-2	Portas 1-8	Portas 1-8
	Potência de PoE	58W	123W	230W	370W
	Modo de extensão PoE	Expansão ativada: 250m,10M,CAT 5e Expansão desativada: 100m	Expansão ativada: 250m,10M,CAT 5e Expansão desativada: 100m	Expansão ativada: 250m,10M,CAT 5e Expansão desativada: 100m	Expansão ativada: 250m,10M,CAT 5e Expansão desativada: 100m
	Temperatura de funcionamento	0° a 40° C	0° a 40° C	0° a 40° C	0° a 40° C
	Proteção contra surtos	Portas PoE: 4 kV	Portas PoE: 4 kV	Portas PoE: 4 kV	Portas PoE: 4 kV
	Requisitos de energia (máx.)	≤63W	≤127W	≤250W	≤440W
	Capacidade do switch:	1Gbps	1.8Gbps	7.2Gbps	8.8Gbps
	Tabela de endereços MAC	1K	4K	4K	4K
	Packet Buffer	448 Kbits	1.25 Mbits	2.75 Mbits	2.75 Mbits
Recursos gerenciados	Qualidade de Serviço	/	/	/	/
	Recursos L2 e L2+	/	/	/	/
	VLAN	/	/	/	/
	Segurança	/	/	/	/
	Gerenciamento e manutenção	/	/	/	/

				
Modelo		DS-3E0109P-E	DS-3E0318P-E	DS-3E0326P-E
Descrição		Switch PoE gerenciado pela web PoE 100M L2	Switch PoE gerenciado pela web PoE 100M L2	Switch PoE gerenciado pela web PoE 100M L2
Recurso de hardware	Normas	IEEE802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at	IEEE802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at	IEEE802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at
	Interface	8 portas RJ45 de 10/100Mbps, 2 portas RJ45 de 10/100/1000Mbps 2 portas SFP de 1000Mbps	16 portas RJ45 de 10/100Mbps, 2 portas RJ45 de 10/100/1000Mbps 2 portas SFP de 1000Mbps	24 portas RJ45 de 10/100Mbps, 2 portas RJ45 de 10/100/1000Mbps 2 portas SFP de 1000Mbps
	Porta uplink	2 Portas combo de 1000M	2 Portas combo de 1000M	2 Portas combo de 1000M
	Portas de alta prioridade	Portas 1-8	Portas 1-8	Portas 1-8
	Potência de PoE	123W	230W	370W
	Modo de extensão PoE	Expansão ativada: 250m,10M,CAT 5e Expansão desativada: 100m	Expansão ativada: 250m,10M,CAT 5e Expansão desativada: 100m	Expansão ativada: 250m,10M,CAT 5e Expansão desativada: 100m
	Temperatura de funcionamento	0 °C a +40 °C	0 °C a +40 °C	0 °C a +40 °C
	Proteção contra surtos	Portas PoE: 4 kV	Portas PoE: 4 kV	Portas PoE: 4 kV
	Requisitos de energia (máx.)	≤127W	≤250W	≤440W
	Capacidade do switch:	5,4 Gbps	7,2 Gbps	8,8 Gbps
	Tabela de endereços MAC	4K	4K	4K
	Packet Buffer	1.25 Mbits	2.75 Mbits	2.75 Mbits
Recursos gerenciados	Qualidade de Serviço	FIFO (primeiro a entrar é o primeiro a sair) SP (prioridade restrita) WP (prioridade ponderada)	FIFO (primeiro a entrar é o primeiro a sair) SP (prioridade restrita) WP (prioridade ponderada)	FIFO (primeiro a entrar é o primeiro a sair) SP (prioridade restrita) WP (prioridade ponderada)
	Recursos L2 e L2+	IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP IGMP Snooping, IGMP v1/v2, agregação de link	IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP IGMP Snooping, IGMP v1/v2, agregação de link	IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP IGMP Snooping, IGMP v1/v2, agregação de link
	VLAN	Porta VLAN, IEEE 802.1Q VLAN (Máx. 31 grupos podem ser configurados)	Porta VLAN, IEEE 802.1Q VLAN (Máx. 31 grupos podem ser configurados)	Porta VLAN, IEEE 802.1Q VLAN (Máx. 31 grupos podem ser configurados)
	Segurança	Vínculo de endereço MAC	Vínculo de endereço MAC	Vínculo de endereço MAC
	Gerenciamento e manutenção	SNMP v1/v2 gerenciamento WEB	SNMP v1/v2 gerenciamento WEB	SNMP v1/v2 gerenciamento WEB

Modelo					
		DS-3E0108P-E	DS-3E0109P-E/M	DS-3E0318P-E/M	DS-3E0326P-E/M
Descrição		Switch Ethernet econômico não gerenciado PoE 100M L2	Switch Ethernet econômico não gerenciado PoE 100M L2	Switch Ethernet econômico não gerenciado PoE 100M L2	Switch Ethernet econômico não gerenciado PoE 100M L2
Porta	10/100Mbps	8	9	16	24
	10/100/1000Mbps	\	\	1	1
	SFP de 1000 Mbps	\	\	1	1
	Porta de alta prioridade	\	Portas 1-2	Portas 1-8	Portas 1-8
	Modo de trabalho	\	EXTEND (Extensão)	Prioridade, Padrão, Isolado, Estendido	Prioridade, Padrão, Isolado, Estendido
Desempenho	Tabela de endereços MAC	1 k	4 k	4 k	4 k
	Aprendizagem MAC	Autoaprendizagem	Autoaprendizagem	Autoaprendizagem	Autoaprendizagem
	Capacidade do switch	1,6 Gbps	1,8 Gbps	7,2 Gbps	8,8 Gbps
PoE	Padrão de PoE	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3af/at	IEEE 802.3af/at
	Porta PoE	Portas 1-4	Portas 1-8	Portas 1-16	Portas 1-24
	Saída máxima da porta	30 W	30 W	30 W	30 W
	Potência de PoE	58 W	58 W	135 W	225 W
Entrada de alimentação		51 VCC	51 VCC	100~240V	100~240V
Temperatura		-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C	-40 °C a 70 °C
Distância de transmissão		100 m	250 m/10Mbps	250 m/10Mbps	250 m/10Mbps
Proteção contra surtos		\	6KV	6KV	6KV

Modelo			
	DS-6908UDI	DS-6904UDI	DS-6901UDI
Saída HDMI	4K: 3840 × 2160 @ 30Hz (apenas para interface final) 1080p: 1920 × 1080 @ 50 / 60Hz WSXGA: 1680 × 1050 / 60Hz UXGA: 1600 × 1200 @ 60Hz (apenas para interface par) 720p: 1280 × 720 @ 50Hz / 60Hz SXGA: 1280 × 1024 @ 60Hz XGA: 1024 × 768 @ 60Hz	4K: 3840 × 2160 @ 30Hz (apenas para interface final) 1080p: 1920 × 1080 @ 50 / 60Hz WSXGA: 1680 × 1050 / 60Hz UXGA: 1600 × 1200 @ 60Hz (apenas para interface final) 720p: 1280 × 720 @ 50Hz / 60Hz SXGA: 1280 × 1024 @ 60Hz XGA: 1024 × 768 @ 60Hz	4K: 3840 × 2160 @ 30Hz (apenas para interface final) 1080p: 1920 × 1080 @ 50 / 60Hz WSXGA: 1680 × 1050 / 60Hz UXGA: 1600 × 1200 @ 60Hz (apenas para interface final) 720p: 1280 × 720 @ 50Hz / 60Hz SXGA: 1280 × 1024 @ 60Hz XGA: 1024 × 768 @ 60Hz
Saída VGA	1080p: 1920 × 1080@50/60Hz WSXGA: 1680×1050/60Hz SXGA: 1280 × 1024@60Hz 720p: 1280 × 720@50Hz/60Hz XGA: 1024 × 768@60Hz	1080p: 1920 × 1080@50/60Hz WSXGA: 1680×1050/60Hz SXGA: 1280 × 1024@60Hz 720p: 1280 × 720@50Hz/60Hz XGA: 1024 × 768@60Hz	1080p: 1920 × 1080@50/60Hz WSXGA: 1680×1050/60Hz SXGA: 1280 × 1024@60Hz 720p: 1280 × 720@50Hz/60Hz XGA: 1024 × 768@60Hz
Saída BNC	4-ch, 1 DB 15	2-ch, 1 DB 15	1-ch
Resolução de decodificação	Até 12MP	Até 12MP	Até 12MP
Canal de decodificação	64-ch	32-ch	16-ch
Decodificação	12MP@20qps: 8-ch 8MP@30qps: 16-ch 5MP@30qps: 24-ch 3MP@30qps: 40-ch 1080p@30qps: 64-ch	12MP@20qps: 4-ch 8MP@30qps: 8-ch 5MP@30qps: 12-ch 3MP@30qps: 20-ch 1080p@30qps: 32-ch	12MP@20qps: 2-ch 8MP@30qps: 4-ch 5MP@30qps: 6-ch 3MP@30qps: 10-ch 1080p@30qps: 16-ch
Tela dividida	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25	1/4/6/8/9/12/16
Interface de Rede	2 Interfaces de Gestão 10/100/1000 Mbps Auto-Adaptativas, 2 interfaces Ethernet 10/100/1000 Mbps auto adaptativas e 16 interfaces 10/100Mbps auto-adaptativas	2 Interfaces de Gestão 10/100/1000 Mbps Auto-Adaptativas, 2 interfaces Ethernet 10/100/1000 Mbps auto adaptativas e 16 interfaces 10/100Mbps auto-adaptativas	1 interface Ethernet 10/100/1000 Mbps auto-adaptativa
Interface Serial	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485
Entrada de áudio	Conector 1-ch, 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)/1000 Mbps	Conector 1-ch, 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)/1000 Mbps	Conector 1-ch, 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)/1000 Mbps
Two-Way Saída de Áudio	Conector 1-ch, 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)/1000 Mbps	Conector 1-ch, 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)/1000 Mbps	Conector 1-ch, 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)/1000 Mbps
Saída de Áudio	8-ch, 1 DB 15	4-ch, 1 DB 15	1-ch
Entrada para Alarme	8-ch	8-ch	8-ch
Saída para Alarme	8-ch	8-ch	8-ch
Alimentação	220 VAC	220 VAC	12 VDC
Consumo de Energia	≤ 70W	≤ 70W	≤ 15W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C	-10 °C até +55 °C	-10 °C até +55 °C
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%



Modelo	DS-6408HDI-T
Saída DVI	8 Saídas
Saída VGA	
Saída BNC	
Resolução de decodificação	Até 8MP
Canal de decodificação	8MP: 4-ch 5MP: 8-ch 1080p: 16-ch 720p: 32-ch 4CIF: 64-ch
Decodificação	8MP: 4-ch 5MP: 8-ch 1080p: 16-ch 720p: 32-ch 4CIF: 64-ch
Tela dividida	1/4/9/16
Interface de Rede	1, 10/100/1000 Mbps auto-adaptativo Interface Ethernet
Interface Serial	1 RS-232 (DB9), 1 RS-485
Entrada de áudio	Conector 1-ch, 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)/1000 Mbps
Two-Way Saída de Áudio	Conector 1-ch, 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)/1000 Mbps
Saída de Áudio	Conector 8-ch, DB15
Entrada para Alarme	4-ch
Saída para Alarme	4-ch
Alimentação	100 até 240 VAC
Consumo de Energia	≤ 108W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C
Umidade Suportada	10% até 90%



Nome do Modelo	DS-6716HFI	DS-6701HFI	DS-6701HWI	DS-6708HQHI-SATA
Compressão de Vídeo	H.264 / MPEG4 / MPEG2 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MPEG2 / MJPEG	H.264 / MPEG4 / MPEG2 / MJPEG	H.264
Entrada de vídeo analógico	16-ch	1-ch	1-ch	8-ch
Entrada de áudio	16-ch, interface de entrada de linha (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	1-ch, interface de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (Line in)	1-ch, interface de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (Line in)	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Entrada de áudio	1-ch, interface de 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	1-ch, interface de 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	1-ch, interface de 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kΩ)	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (usando o 1º canal da entrada de áudio)
Resolução de codificação	4CIF / 2CIF / CIF / QCIF	4CIF / 2CIF / CIF / QCIF	4CIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps ~ 3072 Kbps, ou definidos pelo usuário (máximo 8192 Mbps)	32 Kbps ~ 3072 Kbps, ou definidos pelo usuário (máximo 8192 Mbps)	32 Kbps ~ 3072 Kbps, ou definidos pelo usuário (máximo 8192 Mbps)	32 Kbps até 10 Mbps
Saída de Áudio	1-ch, interface de 3,5 mm (Linear, 600 Ω)	1-ch, interface de 3,5 mm (Linear, 600 Ω)	1-ch, interface de 3,5 mm (Linear, 600 Ω)	1-ch, RCA (Linear, 1 kΩ)
Taxa de bits do áudio	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
SATA	1 microSD, Até 32GB	1 microSD, Até 32GB	1 microSD, Até 32GB	1 interface SATA
Capacidade	Até 6 TB de capacidade para cada disco			
Interface de Rede	1x interface Ethernet auto-adaptável de 10M / 100M / 1000M	1x interface Ethernet auto-adaptável de 10M / 100M	1x interface Ethernet auto-adaptável de 10M / 100M	1, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M / 100M
Interface Serial	1 interface half-duplex RS-485, 1 interface RS-232	1 interface half-duplex RS-485	1 interface half-duplex RS-485	1, RS-485; half-duplex
Entrada/saída de Alarme	16/4	1/1	1/1	8/4
Alimentação	Adaptador DC 12V	Adaptador DC 12V, ou via PoE	Adaptador DC 12V, ou via PoE	12 VDC
Consumo (sem discos rígidos)	≤ 22W	≤ 6W	≤ 6W	≤ 30W
Temperatura de Operação	-10 °C até +55 °C	-10 °C até +55 °C	-10 °C até +55 °C	-10 °C até +55 °C
Umidade Suportada	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%
Chassis	380 mm 1U chassis			









Nome do Modelo	DS-6716HFI	DS-6701HFI	DS-6701HWI	DS-6708HQHI-SATA
Formato de stream de vídeo suportado	H.265+/H.265, H.264+/H.264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, MPEG4 e MJPEG
Formato de stream de áudio suportado	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC
Capacidade de decodificação	12MP em 20fps: 2 canais 8MP em 30fps: 4 canais 5MP em 30fps: 6 canais 3MP em 30fps: 10 canais 1080p em 30fps: 16 canais	12 canais em 20fps: 4 canais 8MP em 30fps: 8 canais 5MP em 30fps: 12 canais 3MP em 30fps: 20 canais 1080p em 30fps: 32 canais	12 canais em 20fps: 8 canais 8MP em 30fps: 16 canais 5MP em 30fps: 24 canais 3MP em 30fps: 40 canais 1080p em 30fps: 64 canais	12 canais em 20fps: 10 canais 8MP em 30fps: 20 canais 5MP em 30fps: 30 canais 3MP em 30fps: 50 canais 1080p em 30fps: 80 canais
Tela dividida	1/4/6/8/9/12/16	1/4/6/8/9/12/16/25	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36
Saída VGA	1080p: 1920 × 1080 em 50/60Hz WSXGA: 1680×1050/60Hz SXGA: 1280 × 1024 em 60Hz 720p: 1280 × 720 em 50Hz/60Hz XGA: 1024 × 768 em 60Hz			
	1 canal	1 canal	1 canal	1 canal
Saída de HDMI	4K: 3840 × 2160 em 30Hz (somente para interface ímpar) 1080p: 1920 × 1080 em 50/60Hz WSXGA: 1680×1050/60Hz UXGA: 1600 × 1200 em 60Hz (somente para interface ímpar) 720p: 1280 × 720 em 50Hz/60Hz SXGA: 1280 × 1024 em 60Hz XGA: 1024 × 768 em 60Hz			
	1 canal	4 canal	8 canal	10 canal
Entrada de vídeo	WSXGA: 1680×1050/60Hz WXGA: 1440×900/60Hz WXGA: 1280×800/60Hz, 1366×768/60Hz, 1080p: 1920 × 1080 em 50/60Hz UXGA: 1600 × 1200 em 60Hz X VGA: 1280 × 960 em 60Hz 720p: 1280 × 720 em 50Hz/60Hz SXGA: 1280 × 1024 em 60Hz XGA: 1024 × 768 em 60Hz			
	/	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I
Saída CVBS	1 canal	2 canais, 1 DB 15	4 canais, 1 DB 15	5 canais, 2 DB 15
Saída de áudio	1 canal	4 canais, 1 DB 15	8 canais, 1 DB 15	10 canais, 2 DB 15
Interface de rede	2 interfaces de rede de gerenciamento autoadaptável de 10/100/1000 Mbps 2 interfaces de Ethernet autoadaptáveis de 10/100/1000 Mbps 16 interfaces de Ethernet autoadaptáveis de 10M/100 Mbps			
Interface serial	1 porta RS-232 (RJ45), 1 porta RS-485	1 porta RS-232 (RJ45), 1 porta RS-485	1 porta RS-232 (RJ45), 1 porta RS-485	1 porta RS-232 (RJ45), 1 porta RS-485
Entrada de áudio bidirecional	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Saída de áudio bidirecional	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Entrada de alarme	8	8	8	8
Saída de alarme	8	8	8	8
Dimensões (L×P×A)	220 × 148 × 45 mm	440 × 311 × 44,5 mm	440 × 311 × 44,5 mm	440 × 311 × 80 mm



Modelo	DS-6912UDI	DS-6916UDI
Formato de stream de vídeo suportado	H.265+/H.265, H.264+/H.264, MPEG4 e MJPEG	
Formato de stream de áudio suportado	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC	
Capacidade de decodificação	12MP em 20fps:12 canais 8MP em 30fps: 24 canal 5MP em 30fps: 36 canal 3MP em 30fps: 60 canal 1080p em 30fps: 96 canal	12MP em 20fps:16 canais 8MP em 30fps: 32 canal 5MP em 30fps: 48 canal 3MP em 30fps: 80 canal 1080p em 30fps/3 Mbps: 128 canal
Tela dividida	1/4/6/8/9/12/16/25/36	
Saída VGA	1080p: 1920 × 1080 em 50/60Hz WSXGA: 1680×1050/60Hz SXGA: 1280 × 1024 em 60Hz 720p: 1280 × 720 em 50Hz/60Hz XGA: 1024 × 768 em 60Hz	
	/	/
Saída de HDMI	4K: 3840 × 2160 em 30Hz (somente para interface ímpar) 1080p: 1920 × 1080 em 50/60Hz WSXGA: 1680×1050/60Hz UXGA: 1600 × 1200 em 60Hz (somente para interface ímpar) 720p: 1280 × 720 em 50Hz/60Hz SXGA: 1280 × 1024 em 60Hz XGA: 1024 × 768 em 60Hz	
	12 canal	16 canal
Entrada de vídeo	WSXGA: 1680×1050/60Hz WXGA: 1440×900/60Hz WXGA: 1280×800/60Hz, 1366×768/60Hz, 1080p: 1920 × 1080 em 50/60Hz UXGA: 1600 × 1200 em 60Hz X VGA: 1280 × 960 em 60Hz 720p: 1280 × 720 em 50Hz/60Hz SXGA: 1280 × 1024 em 60Hz XGA: 1024 × 768 em 60Hz	
	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I	
Saída CVBS	6 canais, 2 DB 15	8 canais, 2 DB 15
Saída de áudio	12 canais, 2DB 15	16 canais, 2 DB 15
Interface de rede	2 interfaces de rede de gerenciamento autoadaptável de 10/100/1000 Mbps 2 interfaces de Ethernet autoadaptáveis de 10/100/1000 Mbps 16 interfaces de Ethernet autoadaptáveis de 10M/100 Mbps	
Interface serial	1 porta RS-232 (RJ45), 1 porta RS-485	
Entrada de áudio bidirecional	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	
Saída de áudio bidirecional	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)	
Entrada de alarme	8	
Saída de alarme	8	
Dimensões (L×P×A)	440 × 311 × 80 mm	

					
Modelo	DS-1200KI	DS-1006KI	DS-1100KI	DS-1005KI	DS-1004KI
Tela de LCD	Tela de 128 × 64 pixels	Tela de 128 × 64 pixels	7", resolução: 800 × 480, com toque Giroel	Controle de 3 eixos	4 eixos
Joystick	Joystick de 4 eixos	Joystick de 4 eixos	Joystick de 4 eixos		RS-485 e RS-232
Modo de controle	Rede, RS-232, RS-422, RS-485	RS-232, RS-422, RS-485	Baseado em IP		
Interface de Rede	1; 10 M / 100 Mbps autoadaptável Interface de Ethernet		1 interface de Ethernet 10M / 100M / 1000M		
Interface Serial	1 RS-232, 1 RS-422, 1 RS-485	1 RS-232, 1 RS-422, 1 RS-485	1 interface RS-232 ,1 interface RS-485		1 RS-485 e 1 RS-232
Interface USB	1 × USB 2.0	1 × USB 2.0	1 × USB 2.0	Cabo USB 2.0 DirectX	
Alimentação	12 VCC	12 VCC	12 VCC	5 VCC via USB	12 VCC
Consumo	≤ 4,5W	≤ 4,5W	≤ 15W	≤ 5W	≤ 10W
Temperatura de Operação	-10°C até +55°C (14 °F até 131° F)	-10°C até +55°C (14 °F até 131° F)	-10°C até +55°C (14 °F até 131° F)	-10°C até +55°C (14 °F até 131° F)	-10°C até +55°C (14 °F até 131° F)
Em funcionamento Umidade	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%	10% até 90%
Dimensões (L×P×A)	435 × 193 × 110 mm	435 × 193 × 110 mm	435 × 193 × 110 mm	167 × 177,5 × 116mm	434 × 163 × 43mm
Peso	≤ 1 kg	≤ 1 kg	2 Kg		≤1,25Kg

						
Modelo	DS-1H18	DS-1H18S	DS-1H05-R	DS-1H05-T	DS-1H34-0101P	DS-1H34-0102P
Distância de transmissão máxima	200m	200m	500m	500m	500m	500m
Entrada			1 BNC	1 RJ45,1 BNC	1-ch 10 / 100BaseT (X) e IEEE 802.3 em padrão de conexão de PD.	1-ch 10 / 100BaseT (X) e IEEE 802.3 em padrão de conexão de PD.
Saída			1 RJ45, 1 BNC	1 BNC	1-ch 10 / 100BaseT (X) e IEEE 802.3af / no padrão de saída PSE.	2-ch 10 / 100BaseT (X) e padrão IEEE 802.3af de saída PSE.
PoE			N/A	N/A		
Consumo			≤5W	≤5W	≤2W	≤2W
Umidade Suportada			10 ~ 90%	10 ~ 90%	10 ~ 90%	10 ~ 90%
Temperatura de Operação			-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-30 °C até +70 °C (-22 °F até +158 °F)	-30 °C até +70 °C (-22 °F até +158 °F)
Energia			DC12V	DC12V		
Dimensões (W × D × H)			Transmissor e receptor autônomo: 80 × 27 × 96 mm96 mm	Transmissor e receptor autônomo: 80 × 27 × 96 mm96 mm	71.6 × 26.1 × 95.5 mm	71.6 × 26.1 × 95.5 mm



DS-2FP2020



DS-2FP4021-B

Modelo		
Temperatura de Operação	-25°C até 70°C	-25°C até 55°C
Energia	DC 12V (9V-15V)	DC 12V (9V-15V)
Dimensões (W × H × D)	Ø78mm×28mm	64mm × 20mm (diâmetro * altura)
Alcance de captura	70 m2	60 m2 / ajustável continuamente
Distância de transmissão de áudio	3000m	
Sensibilidade	-34dB	30dB / contínuo
Resposta de frequência	20Hz~20KHz	100Hz~16KHz (1kHz@94Db SPL)
Características de diretividade	Omnidirecional	
SNR	60dB (1m40 dB som de áudio SPL) 40dB (10m 40 dB tom de áudio SPL) 1KHz a 1 Pa	75dB
Alcance dinâmico	70dB (1KHz no Max dB SPL)	85dB
Pressão de som máxima	100dB SPL (1KHz THD 1%)	
Impedância de Saída	600 ohm desequilibrado	600 ohm desequilibrado
Amplitude do sinal de saída	2.5Vpp/-25dB	0dBu (1kHz@94Db SPL)
Microfones	Diafragma do microfone condensador	Matriz do microfone ECM, -41dB
O circuito de processamento de sinal	Tecnologia de cancelamento de ruído ambiente ANC	Processamento linear com unidade
Circuito de Proteção(ões)	30KV contato aéreo ESD, Proteção(ões) contra iluminação , Proteção(ões) contra polaridade reversa;	Proteção(ões) contra raio, Proteção(ões) contra conexão incorreta de sinal
Capacidade de condução	O circuito pré-amplificador incorporado pode dirigir os auscultadores diretamente;	Unidade linear 0.5W, diretamente conectada a DVR, fone de ouvido, alto-falantes ativos
Modo de Conexão	3 fios (Energia, saída de áudio, GND)	Fios de cola flexíveis de 3 núcleos (vermelho: Energia, preto: conexão de terra, amarelo: frequência de voz)
Cabo de transmissão	Cabo blindado de 3 núcleos 0,5mm² RVVP	Cabo blindado RVVP de 0,5 mm² e 3 núcleos



IPC-4300H

Modelo		
Tela	Monitor de teste LCD IPS de 4,3 polegadas com tela sensível ao toque, resolução 800 (RGB) x 480	
Porta de rede	10 / 100M de adaptação automática, RJ45	
WIFI	WIFI embutido, velocidades de 150M, Imagem da câmera sem fio da tela	
Tipo IP Câmera	ONVIF, Hikvision. Tela de bem-vindo personalizado	
Descoberta de IP	Auto-scan de todo o segmento de rede Câmera IP	
ONVIF rápido	Pesquise a câmera rapidamente, faça login automaticamente e exiba a imagem da câmera, ative a Câmera Hikvision	
Ferramenta de teste Hik	Ativar câmera Hikvision. Teste de imagem da câmera, Suporte a modificação de IP, nome de usuário e senha, etc.	
Teste HD TVI Câmera	Suporte a resolução 720p 25qps, 30qps, 50qps, 60qps / 1080P 25qps, 30 qps, controle do menu OSD da câmera sobre o cabo coaxial	
Teste de sinal de vídeo CVBS	1 canal de entrada de vídeo BNC, 1 canal de saída de vídeo BNC, Suporte PAL / NTSC	
Zoom Image	Suporte a câmera analógica e câmera IP com zoom / movimento	
Snapshot, video record and playback	Instantâneo da tela da imagem, gravar, salvar, visualizar, gravar e reproduzir	
Energia de Saída PoE	48V Energia de Saída PoE, Max Energia 24W	
12V/2AEnergia Saída	48V Energia de Saída PoE, Energia Max 24W	
Teste de áudio	Entrada de sinal de áudio de 1 canal, teste de som normal, sinal de áudio de 1 canal, para conectar fone de ouvido	
Controle PTZ	Suporte ao controle RS232 / RS485, Baud 600-115200bps, compatível com mais de 30 protocolos, como PELCO-D / P, Samsung, Giroasonic, Lilin, Yaan, etc.	
Gerador de barra de cor	Saída do sinal de vídeo de uma barra de cores PAL / NTSC de um canal para teste de monitor ou cabo de vídeo. (vermelho, verde, azul, branco e preto Cor)	
Testador de cabos UTP	Teste o estado da conexão do cabo UTP e a tela na tela. Leia o número na tela	
Monitor de dados	Captura e analisa os dados do comando do dispositivo de controle, também pode enviar hexadecimal	
Teste de rede	Verificação de endereço IP, teste de ligação, teste Ping, pesquisa rapidamente a câmera IP de conexão e o endereço IP de outro dispositivo	
Teste PoE / PSE	Medição PoE switch ou PSE tensão de alimentação e estado da conexão do cabo	



Nome do Modelo	HV0733D-6MP	TV2712D-MPIR
Comprimento focal	7-33mm	2.7-12mm
Número de F	F 0.95	F 1.2
Resolução	6MP	3MP



DS-2CD2722FWD-I(Z)(S)
DS-2CD2742FWD-I(Z)(S)



DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE
DS-2CE56H1T-(A)VPIT3ZE
DS-2CE56F7T-(A)VPIT3Z
DS-2CE56D5T-(A)VPiR3
DS-2CE56D5T-AVPiR3Z(H)
DS-2CC52D9T-AITZE
DS-2CE56H1T-(A)ITZ
DS-2CE56F7T-(A)ITZ
DS-2CE56D5T-(A)VFIR
DS-2CE56D5T-AIRZ
DS-2CE56H1T-VPIT
DS-2CE56F1T-VPIT
DS-2CE56F7T-VPIT
DS-2CD2122FWD-I(W)(S)
DS-2CD2142FWD-I(W)(S)
DS-2CD21X5FWD-I(S)
DS-2CD2125FWD-IM
DS-2CD2722FWD-I(Z)(S)
DS-2CD2742FWD-I(Z)(S)
DS-2CD45XXF(WD)-I(Z)(H)(S)



DS-2CE56H1T-VPIT
DS-2CE56F1T-VPIT
DS-2CE56F7T-VPIT
DS-2CE56D5T-IT1/IT3
DS-2CD2122FWD-I(W)(S)
DS-2CD2142FWD-I(W)(S)
DS-2CD21X5FWD-I(S)
DS-2CD2125FWD-IM



DS-2CE56H1T-VPIT
DS-2CE56F1T-VPIT
DS-2CE56F7T-VPIT
DS-2CD2122FWD-I(W)(S)
DS-2CD2142FWD-I(W)(S)
DS-2CD21X5FWD-I(S)
DS-2CD2125FWD-IM



DS-2CE16D5T-ITS
DS-2CE16D5T-(A)VFIT3
DS-2CE16D9T-AIRAZH
DS-2CD2622FWD-I(W)(S)
DS-2CD2642FWD-I(Z)(S)
DS-2CD2TX-13/15/18
DS-2CD2TX5FWD(D)-15/18



DS-2CE56H1T-VPIT
DS-2CE56F1T-VPIT
DS-2CE56F7T-VPIT
DS-2CE56D5T-IT1/IT3
DS-2CD2122FWD-I(W)(S)
DS-2CD2142FWD-I(W)(S)
DS-2CD21X5FWD-I(S)
DS-2CD2125FWD-IM



DS-2CD25XX



DS-2CC52D9T-AITZE
DS-2CE56H1T-(A)ITZ
DS-2CE56F7T-(A)ITZ
DS-2CE56D5T-(A)VFIR
DS-2CE56D5T-AIRZ



DS-2CD2722FWD-I(Z)(S)
DS-2CD2742FWD-I(Z)(S)



DS-2CD6362F-I(S)(V)
DS-2CD6332FWD-I(S)(V)
DS-2CD63C2F-I(V)(S)



DS-2CE56H1T-VPIT
DS-2CE56F1T-VPIT
DS-2CE56F7T-VPIT
DS-2CE56D5T-IT1/IT3
DS-2CD2122FWD-I(W)(S)
DS-2CD2142FWD-I(W)(S)
DS-2CD21X5FWD-I(S)
DS-2CD2125FWD-IM



DS-2CE56H1T-VPIT
DS-2CE56F1T-VPIT
DS-2CE56F7T-VPIT
DS-2CD2122FWD-I(W)(S)
DS-2CD2142FWD-I(W)(S)
DS-2CD21X5FWD-I(S)
DS-2CD2125FWD-IM



DS-2CE56H1T-ITM
DS-2CE56F7T-ITM
DS-2CE56F1T-ITM
DS-2CE56D5T-IRM
DS-2CE56D0T-IRM
DS-2CE56D0T-IT1/IT3
DS-2CE56F7T-IT1/IT3
DS-2CE56F1T-IT1/IT3
DS-2CE56H1T-IT1/IT3
DS-2CC52D9T-IT3E



DS-2CD25XX



DS-2CD25XX



DS-2CD2722FWD-I(Z)(S)
DS-2CD2742FWD-I(Z)(S)



DS-2CD25XX



DS-2CD6362F-I(S)(V)
DS-2CD6332FWD-I(S)(V)
DS-2CD63C2F-I(V)(S)



DS-2CE56D5T-VFIT3
DS-2CE56D5T-IR3Z
DS-2CE56F7T-IT3Z
DS-2CE56H1T-IT3Z
DS-2CD2322WD-I
DS-2CD2342WD-I



DS-2CE56D0T-IT1/IT3
DS-2CE56F7T-IT1/IT3
DS-2CE56F1T-IT1/IT3
DS-2CE56H1T-IT1/IT3
DS-2CC52D9T-IT3E
DS-2CD2622FWD-I(W)(S)
DS-2CD2642FWD-I(Z)(S)
DS-2CD2TXX-I3/I5/I8
DS-2CD2TX5FWD(D)-I5/I8
DS-2CD20XXF(WD)-I(W)



DS-2CC52D9T-AITZE
DS-2CE56H1T-(A)ITZ
DS-2CE56F7T-(A)ITZ
DS-2CE56D5T-(A)VFIR
DS-2CE56D5T-AIRZ



DS-2CE56D5T-VFIT3
DS-2CE56D5T-IR3Z
DS-2CE56F7T-IT3Z
DS-2CE56H1T-IT3Z
DS-2CD2322WD-I
DS-2CD2342WD-I
DS-2CD23X5FWD-I



DS-2CD2722FWD-I(Z)(S)
DS-2CD2742FWD-I(Z)(S)



DS-2CD2722FWD-I(Z)(S)
DS-2CD2742FWD-I(Z)(S)



DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE
DS-2CE56H1T-(A)VPIT3ZE
DS-2CE56F7T-(A)VPIT3Z
DS-2CE56D5T-(A)VPIR3
DS-2CE56D5T-AVPIR3Z(H)



DS-2CE16D5T-IR
DS-2CE16D0T-IR(P)
DS-2CC12D9T-IT3E/IT5E
DS-2CE16H1T-IT1/IT3/IT5
DS-2CE16F7T-IT1/IT3/IT5
DS-2CE16F1T-IT1/IT3/IT5
DS-2CE16D0T-IT1/IT3/IT5
DS-2CE16F7T-IT
DS-2CE16F1T-IT
DS-2CE16H1T-IT
DS-2CE56H1T-ITM
DS-2CE56F7T-ITM
DS-2CE56F1T-ITM
DS-2CE56D5T-IRM
DS-2CE56D0T-IRM
DS-2CC12D9T-A
DS-2CC12D9T-E
DS-2CD20X5FWD-I



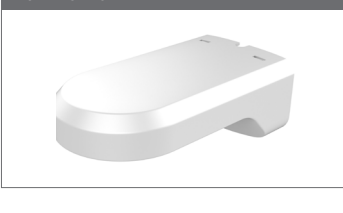
DS-2CD2722FWD-I(Z)(S)
DS-2CD2742FWD-I(Z)(S)



DS-2CE56D5T-VFIT3
DS-2CE56D1T-VFIR3
DS-2CE56D5T-IR3Z
DS-2CE56F7T-IT3Z
DS-2CE56H1T-IT3Z
DS-2CD2322WD-I
DS-2CD2342WD-I
DS-2CD23X5FWD-I



DS-2CC52H1T-FITS
DS-2CD29XXF-I(I)(S)
DS-2CD2935FWD-I(S)
DS-2CD2955FWD-IS
DS-2CD2F42FWD-I(W)(S)
DS-2DE2204IW



DS-2DE4220W-AE
DS-2DE4220IW-DE
DS-2DE5220W-AE
DS-2DE5220W-AE
DS-2DE5230W-AE
DS-2DE5330W-AE
DS-2DE7120IW-AE
DS-2DE7130IW-AE
DS-2DE7220IW-AE
DS-2DE7230IW-AE
DS-2DE7330IW-AE
DS-2DE7430IW-AE
DS-2DE7530IW-AE
DS-2DF6223-AEL(EU)
DS-2DF6236-AEL
DS-2DF8223I-AEL(EU)
DS-2DF8236I-AEL
DS-2AE5037-A
DS-2AE5230T-A
DS-2AE7023I-A
DS-2AE7037I-A
DS-2AE7230TI-A



DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE
DS-2CE56H1T-(A)VPIT3ZE
DS-2CE56F7T-(A)VPIT3Z
DS-2CE56D5T-(A)VPIR3
DS-2CE56D5T-AVPIR3Z(H)



DS-2CD6362F-I(S)(V)
DS-2CD6332FWD-I(S)(V)
DS-2CD63C2F-I(V)(S)



DS-2CD4D16/26FWD-I(Z)(S)



DS-2DE3204W-DE



DS-2CE56H1T-VPIT
DS-2CE56F1T-VPIT
DS-2CE56F7T-VPIT
DS-2CD2122FWD-I(W)(S)
DS-2CD2142FWD-I(W)(S)
DS-2CD21X5FWD-I(S)
DS-2CD2125FWD-IM

[illegible]This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width. The lines are thin and consistent in color, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings present on the page.