



CATÁLOGO DE PRODUTOS ***HIKVISION***

Líder Mundial em Segurança Eletrônica

SOBRE A HIKVISION

Referência em produtos de Segurança Eletrônica

A Hikvision é líder mundial no fornecimento de soluções e de produtos de segurança eletrônica. Contando com a mais forte equipe de P&D da indústria mundial, a Hikvision projeta, desenvolve e fabrica câmeras de alta tecnologia e de alta definição, incluindo uma variedade de câmeras IP, câmeras analógicas e câmeras que apresentam o que há de mais moderno em tecnologia de alta definição.

O portfólio de produtos da Hikvision também inclui servidores de vídeo digital, DVRs híbridos e autônomos, NVRs, controles de acesso, vídeo porteiro, câmeras wifi, alarmes e outros elementos de sistemas de segurança sofisticados para uso tanto em ambientes internos quanto externos.

Seja qual for o escopo ou os requisitos do seu projeto, a Hikvision tem a solução perfeita para atender às suas necessidades.



ÍNDICE

06

CFTV Analógico

ColorVu, Turbo HD e DVR

13

CFTV IP

AcuSense, Easy IP e NVR

19

Série WEBCAM

Linhas Value, Pro, Ultra e Live

24

Display Comercial

Vídeo Wall LCD, Visor LED, Tela plana interativa, Assinatura digital

58

Sistemas Integrados

Controle de Acesso, Switch, Roteador Sem Fio, Vídeo Porteiro e Alarmes

85

Hikstorage

SSD Interno, Vigilância, Gaming, Memória DRAM, USB Drive

93

Sistema Móvel & Tráfego Inteligente

Camêra corporal (Bodycam), Vigilância



RESOLUÇÃO 4MP

Não perca nenhum detalhe com as câmeras de alta resolução 1x47 e 2x47.
Imagens de qualidade e com todos os recursos que o sistema Hikvision pode oferecer.

ColorVu
TECNOLOGIA



DS-2CD1047G0-L(2.8mm)
DS-2CD1347G0-L(2.8mm)

DS-2CD2047G2-LU(2.8mm)
DS-2CD2347G2-LU(2.8mm)

ColorVu
TECNOLOGIA
+
AcuSense
TECNOLOGIA



Acesse o QR Code e
saiba mais sobre a
tecnologia ColorVu

Alta definição com ColorVu,
mais detalhes na escuridão!

Tecnologia AcuSense

Filtre apenas os eventos com
pessoas e veículos.



Alarmes precisos
para pessoas e
veículos



Aviso visual
e auditivo



Rápida detecção
e reconhecimento
facial



Escaneie o QR Code ao
lado e saiba mais sobre
a Tecnologia AcuSense



AI



Fácil



ATUALIZAÇÃO

CFTV Analógico



TURBO HD

A Hikvision apresentou a sua primeira solução Turbo HD em 2012 e revolucionou o mercado analógico. Depois de anos aprimorando e aperfeiçoando esta solução avançada, a Hikvision lançou o Turbo HD 4.0, uma revolução inteiramente nova em videomonitoramento de alta definição e alto desempenho.


A tecnologia Turbo HD 4.0 oferece ao seu sistema de segurança analógico um aprimoramento avançado e atualiza o sistema total para a impressionante resolução Ultra-HD 4K. A eficiência da largura de banda aprimora em 80% utilizando a compactação H.265+. Ao transmitir vídeo em HD e alimentação no mesmo cabo coaxial, a tecnologia PoC garante que as instalações sejam mais rápidas, mais simples e menos onerosas.






CFTV Analógico / Tecnologia ColorVu

	CÂMERAS COLORVU			
DESCRIÇÃO	2MP ColorVu Bullet	2MP ColorVu Dome	2MP ColorVu Mini Bullet	2MP ColorVu Turret
IMAGEM				
MODELO	DS-2CE10DF0T-PF(2.8mm)	DS-2CE70DF0T-PF(2.8mm)	DS-2CE10DF3T-F(2.8mm)	DS-2CE70DF3T-MF(2.8mm)
RESOLUÇÃO	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	Modo Colorido: 0.001 Lux, F1.0, AGC	Modo Colorido: 0.001 Lux, F1.0, AGC	Modo Colorido: 0.0005 Lux, F1.0, AGC	Modo Colorido: 0.0005 Lux, F1.0, AGC
LENTE	Lente focal fixa de 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm	Lente focal fixa de 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm	Lente focal fixa de 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm	Lente focal fixa de 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm
ILUMINAÇÃO NOTURNA	Até 20m	Até 20m	Até 20m	Até 20m
TECNOLOGIA	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
AJUSTE DE IMAGEM	Digital WDR, BLC, HLC, Global, 3D/2D DNR	Digital WDR, BLC, HLC, Global, 3D/2D DNR	WDR, BLC, HLC, Global, HLS, 3D/2D DNR	WDR, BLC, HLC, Global, HLS, 3D/2D DNR
CASE	Plástico	Plástico	Metal	Metal
DIA & NOITE	Imagens coloridas 24/7	Imagens coloridas 24/7	Imagens coloridas 24/7	Imagens coloridas 24/7
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67	IP67
ALIMENTAÇÃO	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC

CFTV Analógico / Tecnologia ColorVu

	CÂMERAS COLORVU			
DESCRIÇÃO	2MP ColorVu Bullet	2MP ColorVu Dome	3K ColorVu Mini Bullet	3K ColorVu Turret - Interna
IMAGEM				
MODELO	DS-2CE12DF8T-F(2.8mm)	DS-2CE72DF8T-F(2.8mm)	DS-2CE10KF0T-PFS(2.8mm)	DS-2CE70KF0T-PFS(2.8mm)
RESOLUÇÃO	1920x1080	1920x1080	2960 × 1665	2960 × 1665
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	Modo Colorido: 0.0003 Lux, F1.0, AGC	Modo Colorido: 0.0003 Lux, F1.0, AGC	Modo Colorido: 0.001 Lux, F1.0, AGC	Modo Colorido: 0.001 Lux, F1.0, AGC
LENTE	Lente focal fixa de 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm	Lente focal fixa de 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm	Lente focal fixa de 2.8 mm e 3.6 mm	Lente focal fixa de 2.8 mm e 3.6 mm
ILUMINAÇÃO NOTURNA	Até 40m	Até 40m	Até 20m	Até 20m
TECNOLOGIA	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
AJUSTE DE IMAGEM	WDR, BLC, HLC, Global, HLS, 3D/2D DNR	WDR, BLC, HLC, Global, HLS, 3D/2D DNR	BLC, HLC, Global, HLS, DWDR	BLC, HLC, Global, HLS, DWDR
CASE	Metal	Metal	Plástico	Plástico
DIA & NOITE	Imagens coloridas 24/7	Imagens coloridas 24/7	Imagens coloridas 24/7	Imagens coloridas 24/7
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP68	IP68	IP67	IP67
ALIMENTAÇÃO	12VDC	12 VDC	12VDC	12VDC

CFTV Analógico / Câmeras Turbo HD

	CÂMERAS SÉRIE VALUE			
DESCRIÇÃO	SMP - Mini Bullet	SMP - Turret Interna	2MP Mini Bullet	2MP Turret - Interna
IMAGEM				
MODELO	DS-2CE16H0T-ITPF(2.8mm)	DS-2CE76H0T-ITPF(2.8mm)	DS-2CE16D0T-ITPF(2.8mm)	DS-2CE76D0T-ITPF(2.8mm)
RESOLUÇÃO	2560x1944	2560x1944	1920 × 1080	1920 × 1080
MIN. ILUMINAÇÃO	Modo Colorido: 0.01 Lux, F1.2, AGC	Modo Colorido: 0.01 Lux, F1.2, AGC	Modo Colorido: 0.01 Lux, F1.2, AGC	Modo Colorido: 0.01 Lux, F1.2, AGC
LENTE	2.8mm (85.5°)	2.8mm (85.5°)	Lente focal fixa de 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm	Lente focal fixa de 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm
ILUMINAÇÃO NOTURNA	Até 20m	Até 20m	Até 25m	Até 20m
TECNOLOGIA	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
AJUSTE DE IMAGEM	WDR, 2D DNR, BLC	WDR, 2D DNR, BLC	Digital WDR	Digital WDR
CASE	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
MENU	Menu OSD - UTC	Menu OSD - UTC	-	-
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67	IP67
ALIMENTAÇÃO	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC

CFTV Analógico / DVR Turbo HD e AcuSense

	TURBO HD 4.0	DVR ACUSENSE	
DESCRIÇÃO	4MP LITE	4MP LITE	5MP, H.265
IMAGEM			
MODELO	DS-7204HGHI-K1(S)/CVBS DS-7208HGHI-K1(S)/CVBS DS-7216HGHI-K1(S)/CVBS	IDS-7204HQHI-M1/S IDS-7208HQHI-M1/S IDS-7216HQHI-M1/S	IDS-7204HUHI-M1/S IDS-7208HUHI-M1/S
CAPACIDADE	4 MP Lite/3MP/1080P@15fps; 1080N/720p/ WD1/4CIF@30fps	4 MP lite/3MP/1080P@15fps; 1080N/720p/ WD1/4CIF@30fps	8MP@8fps/5MP@12fps/4MP@15fps/8MPLite@15 fps/3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (PI)/30 fps (NI)
CANAIS IP EXTRA	7204 = 2CH / 7208 = 4CH / 7216 = 8CH (até 6 MP)	7204 = 2CH / 7208 = 4CH / 7216 = 8CH (até 6 MP)	7204 = 4CH/ 7208 =8CH (até 8MP)
MODO NVR	7204 = 6CH / 7208 =12CH / 7216 = 24CH (até 6MP)	7204 = 6CH/ 7208 =12CH / 7216 = 24CH	7204 = 8CH / 7208 = 16C
ANALÍTICOS DE VÍDEO	2CH (até 4CH) - Analíticos de Vídeo (Cruzamento de Linha, Intrusão)	2CH (até 4CH)- Analíticos de Vídeo (Cruzamento de Linha, Intrusão ou Detecção de humanos e veículos)	2CH (até 6CH) Resolução de até 8 MP Modo IP aprimorado em: 4CH (até 8CH), cada um até 4 Mbps 8CH (até 16CH); Resolução de até 6 MP
INTERFACE DE REDE	1 - RJ45 10M/100M; 7216=10M/100M/1000M	1 - RJ45 10M/100M; 7216=10M/100M/1000M	1 - RJ45 7204 = 10M/100M; 7208 = 1000M
ÁUDIO	1CH Entrada/1CH Saída RCA	1CH Entrada/1CH Saída RCA	1CH Entrada/1CH Saída RCA
HDMI/VGA	1CH VGA / 1CH HDMI: 1080P/60Hz / 7216 HDMI = 4K	1CH VGA / 1CH HDMI: 1080P/60Hz	1CH VGA 1080P/60Hz; 1CH HDMI 7204=1080P/60Hz / 7208 HDMI=4K
SAÍDA CVBS	1CH, BNC Resolução: 704 × 480	1CH, BNC Resolução: 704 × 480	1CH, BNC Resolução: 704 × 488
COMPRESSÃO	H.265 Pro+/ H.264+ / H.264	H.265 Pro+/ H.264+ / H.265	H.265+/H.265/H.264+/H.264
NÚMERO DE CANAIS	7204 = 4CH / 7208 = 8CH / 7216 = 16CH	7206 = 4CH / 7208 = 8CH / 7216 = 16CH	7206 = 4CH / 7208 = 8CH
5 EM 1	TVI/AHD/CVI/CVBS/IP	TVI/AHD/CVI/CVBS/IP	TVI/AHD/CVI/CVBS/IP
HD	1 HD até 10TB	1 HD até 10TB	1 HD até 10TB



DVRs MAIS SEGUROS
ESTAMOS ADEQUADOS A LGPD



Hik-Partner Pro

Hik-ProConnect e Hik-ePartner em um único aplicativo.



Informação do produto

Pesquisas diretas de produtos com todas as informações do produto disponíveis a qualquer momento



Notícias e atualizações

Explore muitas notícias, promoções, documentos e vídeos atualizados



Gerenciamento de dispositivo e manutenção

Instalação sem esforço com configuração remota, ferramentas de segurança versáteis, autoteste do dispositivo e diagnóstico auxiliar



Serviços

Envio de casos de suporte online e rastreamento de serviço pós-venda



Valor adicionado

Monitoramento de integridade do dispositivo e VMS (HikCentral Connect)



Hik-Partner Pro
Escaneie e baixe
o aplicativo



Visite o link abaixo e saiba
mais sobre o aplicativo
bit.ly/hik-partner-pro







Bem-vindo a uma nova forma revolucionária de abordar o videomonitoramento IP! A Hikvision vem criando soluções eficazes de segurança para o mundo real há mais de 15 anos, tornando-se a número 1 do mundo em fornecimento de soluções de segurança. Esta ascensão ao topo foi trilhada com aplicações inteligentes de produtos e tecnologia avançada. A solução EasyIP 3.0 se destaca como um de nossos melhores exemplos.



CFTV IP / Tecnologia AcuSense

	CÂMERAS ACUSENSE	
DESCRIÇÃO	4MP - AcuSense Bullet	5MP - AcuSense Turret Interna
IMAGEM		
MODELO	DS-2CD2043G2-I(2.8mm)	DS-2CD2143G2-IS(2.8mm)
RESOLUÇÃO	2688 x 1520	2688 x 1520
MIN. ILUMINAÇÃO	Modo Colorido: 0.005 Lux, F1.6, AGC	Modo Colorido: 0.005 Lux, F1.6, AGC
LENTE	Lente focal fixa, opcional de 2.8, 4 e 6 mm	Comprimento focal fixo, opcional de 2.8 e 4 mm
ILUMINAÇÃO NOTURNA	Até 40m	Até 30m
INTERFACE	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M
AJUSTE DE IMAGEM	BLC, HLC, 3D DNR	BLC, HLC, 3D DNR
CASE	Metal	Metal
MENU	Menu OSD - UTC	Menu OSD - UTC
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67	IP67
ALIMENTAÇÃO	12VDC	12VDC

CFTV IP / Câmeras Easy IP

	EASY IP LITE 2MP FULL HD 1080P		EASY IP LITE 2.0 PLUS	
DESCRIÇÃO	BULLET, IR EXIR	DOME, IR EXIR	BULLET 2MP	DOME 2MP
IMAGEM				
MODELO	DS-2CD102360E-I	DS-2CD132360E-I	DS-2CD202161-I	DS-2CD212160-IS
RESOLUÇÃO	1920x1080P, 30FPS, 1/2.8"	1920x1080P, 30FPS, 1/2.8"	1920x1080P, 30FPS, 1/2.7"	1920x1080P, 30FPS, 1/2.8"
MÍN. ILUMINAÇÃO	Modo Colorido: 0.01 Lux, F1.2, AGC	Modo Colorido: 0.01 Lux, F1.2, AGC	Modo Colorido: 0.01 Lux, F1.2, AGC	Modo Colorido: 0.01 Lux, F1.2, AGC
LENTE	2.8mm (114.8°), 4mm (86°)	2.8mm (114.8°)	2.8mm (114°), 4mm (86°)	2.8mm (115°)
AJUSTE DE IMAGEM	DWDR, 3D DNR, BLC, ROI	DWDR, 3D DNR, BLC, ROI	WDR, 3DDNR, BLC, R	WDR, 3DDNR, BLC, ROI
INFRAVERMELHO	30M EXIR, ICR, INTELIGENTE	30M EXIR, ICR, INTELIGENTE	30M EXIR, ICR, Inteligent	30M EXIR, ICR, INTELIGENTE
COMPRESSÃO	H.265+/H.264+/H.265/H.264	H.265+/H.264+/H.265/H.264	H.265+/H.264+/H.265/H.264	H.265+/H.264+/H.265/H.264
ALIMENTAÇÃO	12 VDC, PoE (802.3af)	12 VDC, PoE (802.3af)	12 VDC, PoE (802.3a)	2 VDC, PoE (802.3af)
ANALÍTICOS DE VÍDEO	-	-	2: CRUZAMENTO DE LINHA, INTRUSÃO	2: CRUZAMENTO DE LINHA, INTRUSÃO
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP67	IP67	IP67	IP67
PROTOCOLO	ONVIF PERFIL S e G, ISAPI	ONVIF PERFIL S e G, ISAPI	ONVIF PERFIL S e G, ISAP	ONVIF PERFIL S e G, ISAPI

CFTV IP / NVR Easy IP

	EASY IP 1.0			
DESCRIÇÃO	4MP, H.265+, PoE	8MP, H.265+, PoE	8MP, H.265+, PoE	8MP, H.265+, PoE
IMAGEM				
MODELO	DS-7104NI-Q1/M DS-7104NI-Q1/4P/M DS-7108NI-Q1/M	DS-7608NI-Q1/8P DS-7616NI-Q1	DS-7616NI-Q2/16P	DS-7616NI-K2 DS-7632NI-K2
GRAVAÇÃO	4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF	8 MP/6 MP/5 MP/4MP/3 MP/1080p/ UXGA/720p/VGA/4CIF	8 MP/6 MP/5 MP/4MP/3 MP/1080p/ UXGA/720p/VGA/4CIF	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/ UXGA/720p/VGA/4CIF
BANDA ENTRADA/SAÍDA	40Mbps/60Mbps	80Mbps/160Mbps	160Mbps	160Mbps/256Mbps
HDMI/VGA	1 HDMI/1 VGA	1 HDMI/1 VGA	1 HDMI/1 VGA	1 HDMI/1 VGA
INTERFACE DE REDE	1 Interface RJ-45 10/100 Mbps	1 Interface RJ-45 10/100/1000 Mbps	1 Interface RJ-45 10/100/1000 Mbps	1 Interface RJ-45 10/100/1000 Mbps
PORTAS POE	Modelo 4P: 4 Portas PoE Modelo 8P: 8 Portas PoE	Modelo 8P: 8 Portas PoE Modelo 16P: 16 Portas PoE	Modelo 16P: 16 Portas PoE	Modelo 16P: 16 Portas PoE
NUMERO DE CANAIS	4CH 8CH	8CH 16CH	16CH	16CH 32CH
COMPRESSÃO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+,H.265,H.264+,H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
HD	1 HD até 6TB	2 HD até 6TB por HD	2 HD até 6TB por HD	2 HD até 6TB por HD

TROQUE SEU PRODUTO NA HORA COM A NOTA FISCAL



VÁLIDO PARA
TODO BRASIL

Consulte disponibilidade
dos produtos no site

bit.ly/troca-expressa-hik

Alcance além dos limites

Webcam DS-UC2



2MP

2MP Web Câmera

HD

Resolução 1920 x 1080



Lente especial que reduz distorção de imagem



Microfone duplo integrado



Interface tipo C, compatível com USB 2.0



Plug and play, sem necessidade de software de instalação



Suporte para foco automático



SÉRIE WEBCAM




Linhas Value, Pro, Ultra e Live

Hoje, reuniões remotas, aprendizado à distância e home office se tornaram corriqueiros para pessoas no mundo todo. E, para isso, os usuários precisam de boas webcams. É por isso que a Hikvision, líder mundial em tecnologia de vídeo, projetou sua própria série de webcams com áudio e vídeo de nível mundial e de altíssima qualidade.




A nova linha de webcams da Hikvision contém uma grande variedade de opções para garantir o ajuste perfeito para qualquer usuário, em qualquer cenário. Elas são equipadas com alta definição de borda, redução de ruído e plug & play USB, e você tem tudo o que há de melhor: imagem com qualidade de estúdio, som cristalino e facilidade de uso.





Série Webcam

	LINHA VALUE		
MODELO	DS-U02	DS-U12	DS-U18
IMAGEM			
DESCRIÇÃO	Webcam	Webcam	Webcam
MEGAPIXEL	2MP	2MP	4K
FPS	30fps	30fps	30fps
FOCO AUTOMÁTICO	-	-	-
REALÇADOR MODO RETRATO	-	-	-
CAMPO DE VISÃO	Horizontal: 86° Vertical: 55° Diagonal: 95°	Horizontal: 81° Vertical: 50° Diagonal: 90°	Horizontal: 79° Vertical: 43° Diagonal: 92°
AJUSTE DE ÂNGULO SUPORTE	Pan: 360° Tilt: -15° até 15°	Pan: 0° Tilt: -10° até 30°	Pan: 0° Tilt: -10° até 30°
MICROFONE	1 "in-built"	1 "in-built"	2 "in-built"
CABO DE CONEXÃO (COMPRIMENTO)	1.5m	2m	2m
VIDEO OUTPUT	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0
MATERIAL DE ACABAMENTO	Plástico	Plástico	Plástico
EMBALAGEM	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1 x Guia usuário	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1 x Guia usuário	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1 x Guia usuário





Série Webcam

	LINHA PRO		
MODELO	DS-UC2	DS-UC4	DS-UC8
IMAGEM			
DESCRIÇÃO	Webcam	Webcam	Webcam
MEGAPIXEL	2MP	2K	4K
FPS	30fps	30fps	30fps
FOCO AUTOMÁTICO	SIM	SIM	SIM
REALÇADOR MODO RETRATO	SIM	SIM	SIM
CAMPO DE VISÃO	Horizontal: 87° Vertical: 55° Diagonal: 95°	Horizontal: 80° Vertical: 50° Diagonal: 88°	Horizontal: 83° Vertical: 53° Diagonal: 91°
AJUSTE DE ÂNGULO SUPORTE	Pan: 0° até 360° Tilt: 0° até 35°	Pan: 0° até 360° Tilt: 0° até 35°	Pan: 0° até 360° Tilt: 0° até 35°
MICROFONE	2 "in-built"	2 "in-built"	2 "in-built"
CABO DE CONEXÃO (COMPRIMENTO)	2m	2m	2m
VIDEO OUTPUT	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0
MATERIAL DE ACABAMENTO	Metal	Metal	Metal
EMBALAGEM	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1 x Guia usuário	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1 x Guia usuário	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1 x Guia usuário

Série Webcam

	LINHA ULTRA	LINHA LIVE		
MODELO	DS-U102	DS-UL2	DS-UL4	DS-UL8
IMAGEM				
DESCRIÇÃO	Webcam	Webcam	Webcam	Webcam
MEGAPIXEL	2MP	2MP	2K	2MP
FPS	30fps	30fps	30fps	30fps
FOCO AUTOMÁTICO	SIM	SIM	SIM	SIM
REALÇADOR MODO RETRATO	SIM	SIM	SIM	SIM
CAMPO DE VISÃO	Horizontal: 84.9° até 20.8° Vertical: 92.8° até 23.8° Diagonal: 94° até 23.8°	Horizontal: 83° Vertical: 53° Diagonal: 91°	Horizontal: 81° Vertical: 50° Diagonal: 90°	Horizontal: 83° Vertical: 53° Diagonal: 91°
AJUSTE DE ÂNGULO SUPORTE	Pan: -170° até 160° Tilt: -28° até 28°	Pan: 0° Tilt: 0° até 35°	Pan: 0° Tilt: 0° até 35°	Pan: 0° Tilt: 0° até 35°
MICROFONE	2 "in-built"	2 "in-built"	2 "in-built"	2 "in-built"
CABO DE CONEXÃO (COMPRIMENTO)	4.5m	2m	2m	2m
VIDEO OUTPUT	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0
MATERIAL DE ACABAMENTO	-	Plástico + Magnético	Plástico + Magnético	Plástico + Magnético
EMBALAGEM	1x Câmera (incluindo tampa da lente) 1 x Controle Remoto 1 x Adaptador de energia 1 x Cabo 1 x Suporte 1 x Kit Parafusos	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1x Bracket 1x Tripé 1 x Guia usuário	1 xCâmera 1 x Cabo USB 1x Bracket 1x Tripé 1 x Guia usuário	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1x Bracket 1x Tripé 1 x Guia usuário

Série Webcam

	LINHA VALUE		LINHA LIVE	
MODELO	DS-UA12	DS-UA14	iDS-UL2P	iDS-UL4P
IMAGEM				
DESCRIÇÃO	Webcam	Webcam	Webcam	Webcam
MEGAPIXEL	1080p	2MP	1080p	2MP
FPS	30fps	30fps	30fps	30fps
FOCO AUTOMÁTICO	-	-	SIM	SIM
REALÇADOR MODO RETRATO	-	-	SIM	SIM
CAMPO DE VISÃO	Horizontal: 86° Vertical: 55° Diagonal: 95°	Horizontal: 80° Vertical: 50° Diagonal: 88°	Horizontal: 85° Vertical: 55° Diagonal: 95°	Horizontal: 80° Vertical: 50° Diagonal: 88°
AJUSTE DE ÂNGULO SUPORTE	Pan: 360° Tilt: -15° até 15°	Pan: 360° Tilt: -15° até 15°	Pan: 0° to 0° Tilt: 0° to 90° Rotation: 0°	Pan: 0° to 0° Tilt: 0° to 90° Rotation: 0°
MICROFONE	1 "in-built"	1 "in-built"	2 "in-built"	2 "in-built"
CABO DE CONEXÃO (COMPRIMENTO)	1.5m	1.5m	-	-
VIDEO OUTPUT	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0
MATERIAL DE ACABAMENTO	Plástico	Plástico	Plástico + Magnético	Plástico + Magnético
EMBALAGEM	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1 x Guia usuário	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1 x Guia usuário	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1x Bracket 1x Tripé 1 x Guia usuário	1 x Câmera 1 x Cabo USB 1x Bracket 1x Tripé 1 x Guia usuário

DISPLAY COMERCIAL

28 Vídeo Wall LCD

31 Visor LED

50 Tela plana interativa

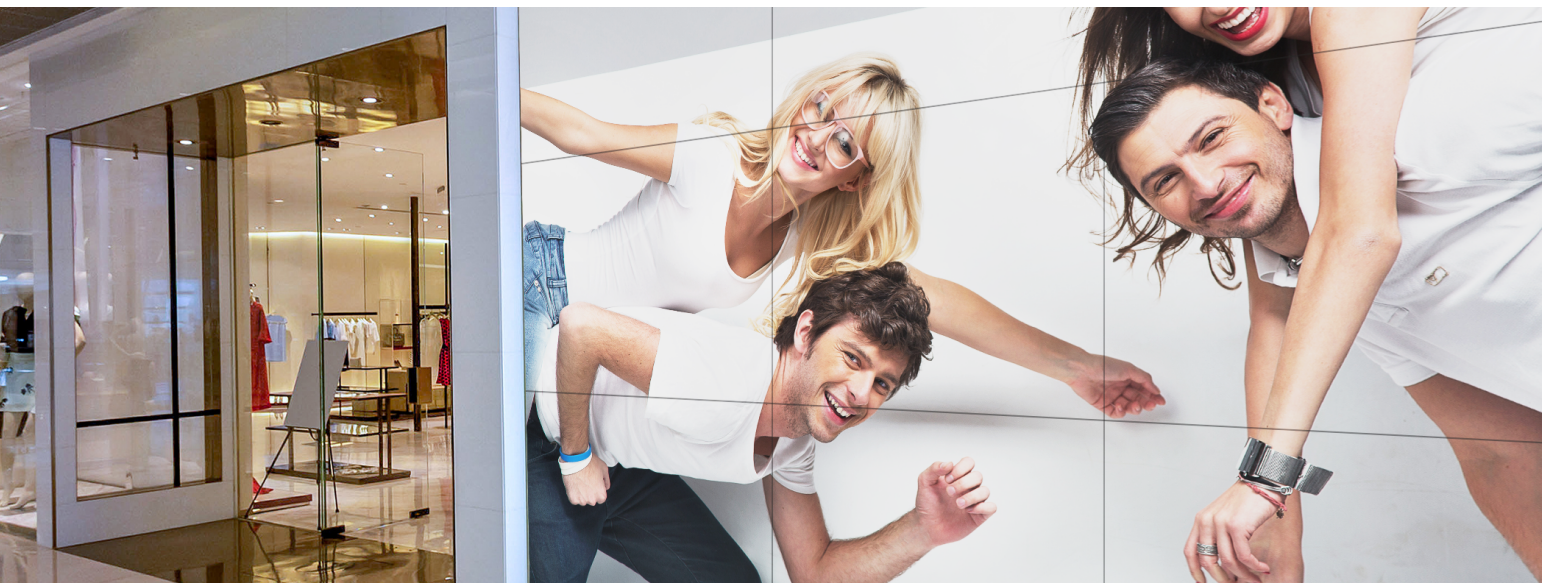
53 Assinatura digital



Vídeo Wall LCD

Veja melhor

- > Larguras de moldura ultra estreitas: 0,88, 1,8 e 3,5 mm
- > PAINEL DE NÍVEL INDUSTRIAL E DESIGN DE ESTRUTURA
- > Calibração de cores precisa na fábrica
- > Vários modos para vários cenários
- > Emenda avançada UHD (4K)
- > Proteção antiestática/radiação



Vídeo Wall LCD

MODELO	DS-D2046LU-Y	DS-D2049LU-Y	DS-D2055LU-Y	DS-D2055HU-Y
IMAGEM				
Tamanho diagonal (polegadas)	46"	49"	55"	55"
Luz de fundo	Luz de fundo LED (tipo direto)	Luz de fundo LED (tipo direto)	Luz de fundo LED (tipo direto)	Luz de fundo LED (tipo direto)
Painel	IPS	IPS	IPS	IPS
Resolução	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Cor	16,7 milhões	16,7 milhões	16,7 milhões	16,7 milhões
Ângulo visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
Tempo de resposta	8 ms [6 a 6]	8 ms [6 a 6]	8 ms [6 a 6]	8 ms [6 a 6]
Contraste	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
Brilho	500 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²
Passo Dot (HxV)	0,53 mm x 0,53 mm [0,021" x 0,021"]	0,56 mm x 0,56 mm [0,022" x 0,022"]	0,63 mm x 0,63 mm [0,025" x 0,025"]	0,63 mm x 0,63 mm [0,025" x 0,025"]
Saturação de cores	72%	72%	72%	72%
Área de movimento da tela [HxV]	1018,08 mm x 572,67 mm [40,08" x 22,55"]	1074,24 mm x 604,26 mm [42,29" x 23,78"]	1209,63 mm x 680,34 mm [47,62" x 26,78"]	1209,63 mm x 680,34 mm [47,62" x 26,78"]
Costura Física	3,5 mm [0,14"]	3,5 mm [0,14"]	3,5 mm [0,14"]	3,5 mm [0,14"]
Interface de entrada	VGA x 1, HDMI x 1, DVI x 1, DP x 1, USB x 1	VGA x 1, HDMI x 1, DVI x 1, DP x 1, USB x 1	VGA x 1, HDMI x 1, DVI x 1, DP x 1, USB x 1	VGA x 1, HDMI x 1, DVI x 1, DP x 1, USB x 1
Interface de saída	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1
Interface de controle	RS232 ENTRADA x 1, RS232 SAÍDA x 1	RS232 ENTRADA x 1, RS232 SAÍDA x 1	RS232 ENTRADA x 1, RS232 SAÍDA x 1	RS232 ENTRADA x 1, RS232 SAÍDA x 1
Consumo de energia	111 W	134 W	187 W	235 W
Requisito de energia	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Umidade Operacional	10% a 80% (sem condensação)	10% a 80% (sem condensação)	10% a 80% (sem condensação)	10% a 80% (sem condensação)
Vida de trabalho	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas
Dimensão (LxAxP)	1021,98 mm x 576,57 mm x 72,25 mm [40,24" x 22,7" x 2,84"]	1078,34 mm x 608,36 mm x 72,8 mm [42,45" x 23,95" x 2,87"]	1213,5 mm x 684,3 mm x 71,74 mm [47,78" x 26,94" x 2,82"]	1213,5 mm x 684,3 mm x 71,74 mm [47,78" x 26,94" x 2,82"]
Largura da moldura	2,3 mm (superior/esquerda) 1,2 mm (inferior/direita)	2,3 mm (superior/esquerda) 1,2 mm (inferior/direita)	2,3 mm (superior/esquerda) 1,2 mm (inferior/direita)	2,3 mm (superior/esquerda) 1,2 mm (inferior/direita)

Vídeo Wall LCD

MODELO	DS-D2055LE-G	DS-D2055HE-G	DS-D2055LR-G	DS-D2055HR-G
IMAGEM				
Tamanho diagonal (polegadas)	55"	55"	55"	55"
Luz de fundo	Luz de fundo LED (tipo direto)	Luz de fundo LED (tipo direto)	Luz de fundo LED (tipo direto)	Luz de fundo LED (tipo direto)
Painel	IPS	IPS	IPS	IPS
Resolução	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Cor	1,07 bilhão	1,07 bilhão	1,07 bilhão	1,07 bilhão
Ângulo visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
Tempo de resposta	8 ms [6 a 6]	8 ms [6 a 6]	8 ms [6 a 6]	8 ms [6 a 6]
Contraste	1400:1	1400:1	1200:1	1100:1
Brilho	500 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²
Passo Dot (H×V)	0,63 mm × 0,63 mm [0,025" × 0,025"]	0,63 mm × 0,63 mm [0,025" × 0,025"]	0,63 mm × 0,63 mm [0,025" × 0,025"]	0,63 mm × 0,63 mm [0,025" × 0,025"]
Saturação de cores	72%	72%	72%	72%
Área de movimento da tela [H×V]	1209,6 mm × 680,3 mm [47,62" × 26,78"]	1209,6 mm × 680,3 mm [47,62" × 26,78"]	1209,63 mm × 680,34 mm [47,62" × 26,78"]	1209,63 mm × 680,34 mm [47,62" × 26,78"]
Costura Física	1,8 mm [0,07"]	1,8 mm [0,07"]	1,8 mm [0,07"]	1,8 mm [0,07"]
Interface de entrada	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1
Interface de saída	HDMI × 1	HDMI × 1	HDMI × 1	HDMI × 1
Interface de controle	RS232 ENTRADA × 1, RS232 SAÍDA × 1	RS232 ENTRADA × 1, RS232 SAÍDA × 1	RS232 ENTRADA × 1, RS232 SAÍDA × 1	RS232 ENTRADA × 1, RS232 SAÍDA × 1
Consumo de energia	192 W	230 W	192 W	230 W
Requisito de energia	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Umidade Operacional	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)
Vida de trabalho	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas	≥ 60.000 Horas
Dimensão (L×A×P)	1211,54 mm × 682,34 mm × 68,9 mm [47,7"×26,86"×2,71"]	1211,54 mm × 682,34 mm × 68,9 mm [47,7"×26,86"×2,71"]	1210,81 mm×681,76 mm×68,9 mm [47,67"×26,84"×2,71"]	1210,81 mm×681,76 mm×68,9 mm [47,67"×26,84"×2,71"]
Largura da moldura	0,9 mm (superior/esquerda) 0,9 mm (inferior/direita)	0,9 mm (superior/esquerda) 0,9 mm (inferior/direita)	0,44 mm (superior/esquerda) 0,44 mm (inferior/direita)	0,44 mm (superior/esquerda) 0,44 mm (inferior/direita)






Display de LED

Ilumine cada momento






- > Pix Master Pixel Control – A tecnologia proprietária de processamento de imagem aumenta a clareza da imagem sem perda de detalhes.
- > Nível de cinza superior – o nível de cinza superior de 22 bits oferece uma gama mais ampla de tons de cores
- > Controle remoto – O controle remoto atende a todas as suas necessidades, incluindo ajustes de modos de exibição e interruptores de fonte de sinal, nível de brilho, desumidificação automática e filtragem de luz azul
- > Design amigável ao usuário – Instalação flexível com métodos de montagem no chão, montagem na parede e içamento para escolher; manutenção mais fácil com design de módulo sem fio magnético frontal
- > Desumidificação automática – A função de desumidificação automática reduz as falhas de luz em 30% em média, prolongando efetivamente a vida útil
- > Design com economia de energia e até 10.000 nits para displays de LED externos



Visor de LED interno

MODELO	DS-D4209FI-MWF / III	DS-D4212FI-6WF/III	DS-D4212FI-CWF/III	DS-D4212FI-MWF	DS-D4215FI-6WF/III
IMAGEM					
Estrutura de pixels	4 em 1 IMD	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD
Distância de pixel (mm)	0,9375 milímetros	1,25 milímetros	1,25 milímetros	1,25 milímetros	1,5625 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	320 x 90	240 x 67	240 x 67	240 x 67	192 x 54
Dimensão do Módulo (L x A)	300 mm x 84,375 mm	300 mm x 83,75 mm	300 mm x 83,75 mm	300 mm x 83,75 mm	300 mm x 84,375 mm
Resolução da unidade (L x A)	640 x 360	480 x 270	480 x 270	480 x 270	384 x 216
Peso	5,4 kg (11,9 lb)	5,4 kg (11,9 lb)	5,4 kg (11,9 lb)	5,4 kg (11,9 lb)	5,4 kg (11,9 lb)
Densidade de pixels	142.222 pontos/m²	640.000 pontos/m²	640.000 pontos/m²	640.000 pontos/m²	409.600 pontos/m²
Razão de Unidade	0,2025 m²	0,2025 m²	0,2025 m²	16:9	16:9
Brilho (lêndes)	800	800	800	800	800
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
Máx. Contraste	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
Consumo médio	47	200	200	200	150
Fonte de energia	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante
Taxa de quadros	Condução de corrente constante	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	Até 3840Hz	Até 3840Hz	Até 3840Hz	Até 3840Hz	Até 3840Hz






Visor de LED interno

MODELO	DS-D4215FI-CWF/ III	DS-D4215FI-MWF	DS-D4218FI-CWF/ III	DS-D4225FI-CWF/ III	DS-D4237FI-CWF/ III
IMAGEM					
Estrutura de pixels	LED da Tríade SMD	LED de Quaternidade SMD	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD
Distância de pixel (mm)	1,5625 milímetros	1,56 milímetros	1,875 milímetros	2,48 milímetros	3,75 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	192 x 54	192 x 54	160 x 45	120 x 34	80 x 45
Dimensão do Módulo (L x A)	300 mm x 84,375 mm	300 mm x 84,375 mm	300 mm x 84,375 mm	300 mm x 84,32 mm	300 mm x 168,75 mm
Resolução da unidade (L x A)	384 x 216	384 x 216	320 x 180	240 x 136	160 x 90
Peso	5,4 kg (11,9 lb)	5,4 kg (11,9 lb)	5,4 kg (11,9 lb)	5,4 kg (11,9 lb)	5,4 kg (11,9 lb)
Densidade de pixels	409.600 pontos/m ²	409.600 pontos/m ²	284.444 pontos/m ²	161.185 pontos/m ²	71.111 pontos/m ²
Razão de Unidade	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Brilho (lêndes)	800	600	800	800	800
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
Máx. Contraste	≥ 5000:1	≥ 3000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
Consumo médio	150	183	115	125	90
Fonte de energia	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	Até 3840Hz	Até 3840Hz	Até 3840Hz	Até 3840Hz	Até 3840Hz






Visor de LED interno

MODELO	DS-D4418FI-CAF(B)	DS-D4425FI-CAF(B)	DS-D4437FI-CAF	DS-D4426RI-CAF	DS-D4439RI-CAF
IMAGEM					
Estrutura de pixels	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD	1R1G1B	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD
Distância de pixel (mm)	1,5625 milímetros	2,5 milímetros	3,75 milímetros	2,604 milímetros	3,906 milímetros
Resolução do Módulo (L × A)	192 × 54	96 × 108	64 × 72	192 × 192	128 × 128
Dimensão do Módulo (L × A)	300 mm × 84,375 mm	240 mm × 270 mm	240 mm × 270 mm	250 mm × 250 mm	250 mm × 250 mm
Resolução da unidade (L × A)	384 × 216	192 × 108, 192 × 216, 96 × 216	128 × 144	192 × 192	128 × 128
Peso	5,4 kg [11,9 lb]	3,5 kg [7,72 lb], 6,9 kg [15,21 lb]	≤7kg [15,4lb]	7,7 kg [16,97 lb]	7,7 kg [16,97 lb]
Densidade de pixels	409.600 pontos/m²	160.000 pontos/m²	71.111 pontos/m²	147.456 pontos/m²	147.456 pontos/m²
Razão de Unidade	16:9	16:9	16:9	1:1	1:1
Brilho (lúmens)	800	800	600	800 cd/m²	800 cd/m²
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy
Máx. Contraste	≥ 5000:1	≥5000:1	≥5000:1	≥ 6000:1	≥ 6000:1
Consumo médio	150	200	202	≤ 180 W/m²	≤ 180 W/m²
Fonte de energia	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	100 a 240 VCA ± 15%	110 a 220 VCA ± 15%	110 a 220 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	Até 3840Hz	3.840Hz	1.920 Hz	3840Hz	3840Hz






Visor de LED interno

MODELO	DS-D4425FI-CKF	DS-D4226RI-CAF	DS-D4239RI-CAF	DS-D4218FI-CAF	DS-D4225FI-CKF
IMAGEM					
Estrutura de pixels	LED SMD 3-EM-1	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD	LED SMD 3-EM-1	LED SMD 3-EM-1
Distância de pixel (mm)	2,5 milímetros	2,604 milímetros	3,906 milímetros	1,86 milímetros	2,5 milímetros
Resolução do Módulo (L × A)	128 × 64	192 × 192	128 × 128	128 × 96	128 × 64
Dimensão do Módulo (L × A)	320 mm × 160 mm	250 mm × 250 mm	250 mm × 250 mm	240 mm × 270 mm	320 mm × 160 mm
Resolução da unidade (L × A)	256 × 192	192 × 192	128 × 128	256 × 288	256 × 192
Peso	8,8 kg [19,4 lb.]	7,7 kg [16,97 lb]	7,7 kg [16,97 lb]	8,8 kg [19,4 lb.]	8,8 kg [19,4 lb.]
Densidade de pixels	160.000 pontos/m ²	147.456 pontos/m ²	65.536 pontos/m ²	288.906 pontos/m ²	160.000 pontos/m ²
Razão de Unidade	4:3	1:1	1:1	8:9	4:3
Brilho (lêndeas)	600 cd/m ²	800 cd/m ²	800 cd/m ²	600 cd/m ²	600 cd/m ²
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy
Máx. Contraste	≥ 5000:1	≥ 6000:1	≥ 6000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
Consumo médio	≤ 200 W/m ²	≤ 180 W/m ²	≤ 150 W/m ²	≤ 200 W/m ²	≤ 200 W/m ²
Fonte de energia	200 a 240 VCA	110 a 220 VCA ± 15%	110 a 220 VCA ± 15%	200 a 240 VCA	200 a 240 VCA
Modo de condução	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz






Visor de LED interno

MODELO	DS-D4225FI-CAF	DS-D4237FI-CAF	DS-D4209CI-ZWDB	DS-D4212CI-ZWDB	DS-D4212FI-CWFH
IMAGEM					
Estrutura de pixels	LED da Tríade SMD	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	H0B: LED Tríade SMD coberto com cola
Distância de pixel (mm)	2,5 milímetros	0,9375mm	0,9375mm	1,25 mm	1,25 milímetros
Resolução do Módulo (L × A)	96x108	320 × 360	320 × 360	280 × 270	120 x 135
Dimensão do Módulo (L × A)	240 mm x 270 mm	300 mm x 337,5 mm	300 mm x 337,5 mm	300 mm x 337,5 mm	300 mm x 83,75 mm
Resolução da unidade (L × A)	192 x 216	640×360	640×360	480×270	480 x 270
Peso	6,9 kg (15,21 lb)	<6,8kg	<6,8kg	<6,5kg	5,4 kg (11,9 lb)
Densidade de pixels	160.000 pontos/m ²	230.399 pontos/m ²	230.399 pontos/m ²	640.000 pontos/m ²	640.000 pontos/m ²
Razão de Unidade	8:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Brilho (lêndeas)	800 cd/m ²	600 cd/m ²	600 cd/m ²	600 cd/m ²	800 cd/m ²
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
Máx. Contraste	≥ 5000:1	≥ 15000:1	≥ 15000:1	≥ 15000:1	≥ 5.000 : 1
Consumo médio	≤ 200 W/m ²	≤ 207 W/m ²	≤ 207 W/m ²	≤ 187 W/m ²	≤200 W/m ²
Fonte de energia	110 a 220 VCA ± 15%	100 a 240 VCA	100 a 240 VCA	100 a 240 VCA	110 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	1920-3840Hz	1920-3840Hz	1920-3840Hz	3840Hz







Visor de LED interno

MODELO	DS-D4215FI-CWFH	DS-D4218FI-CWFH	DS-D4419FI-CBF	DS-D4426FI-CBF	DS-D4429FI-CBF
IMAGEM					
Estrutura de pixels	H08: LED Triáde SMD coberto com cola	H08: LED Triáde SMD coberto com cola	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD
Distância de pixel (mm)	1,5625 milímetros	1,875 milímetros	1,95 milímetros	2,6 milímetros	2,97 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	96 x 108	80 x 90	128 x 128	96 x 96	84 x 84
Dimensão do Módulo (L x A)	300 mm x 83,75 mm	300 mm x 83,75 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm
Resolução da unidade (L x A)	384 x 216	320 x 180	256 x 256	192 x 192	168 x 168
Peso	5,4 kg (11,9 lb)	5,4 kg (11,9 lb)	6,8 kg (15 lb)	6,8 kg (15 lb)	6,8 kg (15 lb)
Densidade de pixels	409.600 pontos/m ²	284.444 pontos/m ²	262.144 pontos/m ²	147.456 pontos/m ²	112.896 pontos/m ²
Razão de Unidade	16:9	16:9	1:1	1:1	1:1
Brilho (lêndeas)	800 cd/m ²	800 cd/m ²	800 cd/m ²	800 cd/m ²	800 cd/m ²
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
Máx. Contraste	≥ 5.000 : 1	≥ 5.000 : 1	≥ 3.000 : 1	≥ 3.000 : 1	≥ 3.000 : 1
Consumo médio	≤150 W/m ²	≤115 W/m ²	≤200 W/m ²	≤200 W/m ²	≤200 W/m ²
Fonte de energia	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	200 a 240 VCA ± 15%	200 a 240 VCA ± 15%	200 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz








Visor de LED interno

MODELO	DS-D4439FI-CBF	DS-D4419RI-CBF	DS-D4426RI-CBF	DS-D4429RI-CBF	DS-D4439RI-CBF
IMAGEM					
Estrutura de pixels	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD	LED da Tríade SMD
Distância de pixel (mm)	3,91 milímetros	1,95 milímetros	2,6 milímetros	2,97 milímetros	3,91 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	64 x 64	128 x 128	96 x 96	84 x 84	64 x 64
Dimensão do Módulo (L x A)	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm
Resolução da unidade (L x A)	128 x 128	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128
Peso	6,8 kg (15 lb)	6,8 kg (15 lb)	6,8 kg (15 lb)	6,8 kg (15 lb)	6,8 kg (15 lb)
Densidade de pixels	65.536 pontos/m²	262.144 pontos/m²	147.456 pontos/m²	112.896 pontos/m²	65.536 pontos/m²
Razão de Unidade	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Brilho (lêndeas)	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
Máx. Contraste	≥ 3.000 : 1	≥ 3.000 : 1	≥ 3.000 : 1	≥ 3.000 : 1	≥ 3.000 : 1
Consumo médio	≤ 200 W/m²	≤ 200 W/m²	≤ 200 W/m²	≤ 200 W/m²	≤ 200 W/m²
Fonte de energia	200 a 240 VCA ± 15%	200 a 240 VCA ± 15%	200 a 240 VCA ± 15%	200 a 240 VCA ± 15%	200 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz







Visor de LED externo

MODELO	DS-D4440F0	DS-D4450F0	DS-D4460F0	DS-D4480F0	DS-D44A0F0	DS-D44A6F0
IMAGEM						
Estrutura de pixels	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	SMD3535	DIP346
Distância de pixel (mm)	4,0 milímetros	5,0 milímetros	6,67 milímetros	8,0 milímetros	10 milímetros	16 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	80 x 40	64x32	32 x 32	40 x 20	32 x 16	20 x 20
Dimensão do Módulo (L x A)	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	192 mm x 192 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	256 mm x 256 mm
Resolução da unidade (L x A)	240 x 240	192 x 192	144 x 144	120 x 120	96 x 96	60 x 60
Peso	52kg/m²	52kg/m²	52kg/m²	52kg/m²	52kg/m²	52kg/m²
Densidade de pixels	62.500 pontos/m²	40.000 pontos/m²	27.777 pontos/m²	15.625 pontos/m²	10.000 pontos/m²	3.906 pontos/m²
Razão de Unidade	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Brilho (lêndas)	≥5500(cd/m2)	≥5500(cd/m2)	≥5500(cd/m2)	≥5500(cd/m2)	≥5500(cd/m2)	≥7500(cd/m2)
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Uniformidade de brilho	≥95%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy
Consumo médio	300 W/m²	315 W/m²	300 W/m²	300 W/m²	300 W/m²	300 W/m²
Fonte de energia	100 a 240 VCA ± 15%	100 a 240 VCA ± 15%	100 a 240 VCA ± 15%	100 a 240 VCA ± 15%	100 a 240 VCA ± 15%	100 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	≥1920Hz	≥1920Hz	≥1920Hz	≥1920Hz	1.920 Hz	1.920 Hz







Visor de LED externo

MODELO	DS-D4240F0	DS-D4250F0	DS-D4260F0	DS-D4280F0	DS-D42A0F0	DS-D42A0F0-D	DS-D42A6F0-D
IMAGEM							
Estrutura de pixels	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD	DIP Triáde LED	DIP Triáde LED
Distância de pixel (mm)	4,0 milímetros	5,0 milímetros	6,67 milímetros	8,0 milímetros	10 milímetros	10 milímetros	16 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	80 x 40	64 x 32	48x24	40 x 20	32 x 16	32 x 16	20 x 10
Dimensão do Módulo (L x A)	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm
Resolução da unidade (L x A)	240 x 240	192 x 192	144 x 144	120 x 120	96 x 96	96 x 96	60 x 60
Peso	29 kg	29Kg	29Kg	29Kg	29Kg	29Kg	29Kg
Densidade de pixels	62.500 pontos/m²	40.000 pontos/m²	22.500 pontos/m²	15625 pontos/m²	10.000 pontos/m²	10.000 pontos/m²	3906 pontos/m²
Razão de Unidade	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Brilho (lêndeas)	≥5500(cd/m2)	≥5500(cd/m2)	≥6000(cd/m2)	≥6000(cd/m2)	≥6000(cd/m2)	≥7500(cd/m2)	≥7500(cd/m2)
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Uniformidade de brilho	≥95%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy
Consumo médio	280 W/m²	280 W/m²	280 W/m²	260 W/m²	260 W/m²	165 W/m²	165 W/m²
Fonte de energia	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz







Visor de LED externo

MODELO	DS-D4439R0-CA	DS-D4448R0-CA	DS-D4239R0-CA	DS-D4248R0-CA	DS-D4239F0-B6F	DS-D4248F0-B6F	DS-D4225F0-B6F
IMAGEM							
Estrutura de pixels	LED da Triade SMD	LED da Triade SMD	LED da Triade SMD	LED da Triade SMD	LED SMD 3-EM-1	LED SMD 3-EM-1	LED SMD 3-EM-1
Distância de pixel (mm)	3,906 milímetros	4,8 milímetros	3,906 milímetros	4,8 milímetros	3,9 milímetros	4,8 milímetros	2,5 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	64 x 64	52 x 52	64 x 64	52 x 52	64 x 64	104 x 104	100 x 100
Dimensão do Módulo (L x A)	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm
Resolução da unidade (L x A)	128 x 128	104 x 104	128 x 128	104 x 104	128 x 128	104 x 104	200 x 200
Peso	8,5 kg (18,74 lb)	8,5 kg (18,74 lb)	8,5 kg (18,74 lb)	8,5 kg (18,74 lb)	8,25 kg (18,2 lb)	8,25 kg (18,2 lb)	8,25 kg (18,2 lb)
Densidade de pixels	65.536 pontos/m²	42.364 pontos/m²	65.536 pontos/m²	42.364 pontos/m²	65.536 pontos/m²	42.364 pontos/m²	160.000 pontos/m²
Razão de Unidade	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Brilho (lêndeas)	5000 cd/m²	4500 cd/m²	5000 cd/m²	4500 cd/m²	5500 cd/m²	5500 cd/m²	5000 cd/m²
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Uniformidade de brilho	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy
Consumo médio	≤ 230 W/m²	≤ 230 W/m²	≤ 230 W/m²	≤ 230 W/m²	≤ 250 W/m²	≤ 250 W/m²	≤ 250 W/m²
Fonte de energia	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz







Visor de LED externo

MODELO	DS-D4430F0-CKI	DS-D4440F0-CKI	DS-D4450F0-CKI	DS-D4460F0-CKI	DS-D4480F0-CKI	DS-D44A0F0-CKI
IMAGEM						
Estrutura de pixels	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
Distância de pixel (mm)	3,076 milímetros	4 milímetros	5 milímetros	5,7 milímetros	8 milímetros	10 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	104×52	80×40	64×32	56×28	40×20	32×16
Dimensão do Módulo (L x A)	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm
Resolução da unidade (L x A)	208×312	240×240	192×192	168×168	120×120	96×96
Peso	35kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
Densidade de pixels	105.625 pontos/m²	62.500 pontos/m²	40.000 pontos/m²	30.625 pontos/m²	15.625 pontos/m²	10.000 pontos/m²
Razão de Unidade	2:3	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Brilho (lêndas)	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Uniformidade de brilho	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy
Consumo médio	≤300 W/m²	≤ 300 W/m²	≤ 300 W/m²	≤ 300 W/m²	≤ 300 W/m²	≤ 300 W/m²
Fonte de energia	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz





Visor de LED externo

MODELO	DS-D4230F0-CKI	DS-D4240F0-CKI	DS-D4250F0-CKI	DS-D4260F0-CKI	DS-D4280F0-CKI	DS-D42A0F0-CKI
IMAGEM						
Estrutura de pixels	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
Distância de pixel (mm)	3,076 milímetros	4 milímetros	5 milímetros	5,7 milímetros	8 milímetros	10 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	104x52	80x40	64x32	56x28	40x20	32x16
Dimensão do Módulo (L x A)	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm	320 mm x 160 mm
Resolução da unidade (L x A)	208x312	240x240	192x192	168x168	120x120	96x96
Peso	35kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
Densidade de pixels	105.625 pontos/m ²	62.500 pontos/m ²	40.000 pontos/m ²	30.625 pontos/m ²	15.625 pontos/m ²	10.000 pontos/m ²
Razão de Unidade	2:3	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Brilho (lêndreas)	≥ 4500 cd/m ²	≥ 4500 cd/m ²	≥ 4500 cd/m ²	≥ 4500 cd/m ²	≥ 4500 cd/m ²	≥ 4500 cd/m ²
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Uniformidade de brilho	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy
Consumo médio	≤300 W/m ²	≤ 300 W/m ²	≤ 300 W/m ²	≤ 300 W/m ²	≤ 300 W/m ²	≤300 W/m ²
Fonte de energia	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%	110 a 240 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz

Visor de LED externo

MODELO	DS-D4429F0-CB	DS-D4439F0-CB	DS-D4448F0-CB	DS-D4266F0-GLF	DS-D4266F0-CLF	DS-D4280F0-GLF
IMAGEM						
Estrutura de pixels	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD	LED da Triáde SMD	LED de triáde SMD fio dourado	LED de triáde SMD de fio de cobre	LED de triáde SMD fio dourado
Distância de pixel (mm)	2,97 milímetros	3,91 milímetros	4,81 milímetros	6,6 milímetros	6,6 milímetros	8 milímetros
Resolução do Módulo (L x A)	84 x 84	64 x 64	52 x 52	72 x 48	72 x 48	60 x 40
Dimensão do Módulo (L x A)	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm	480 mm x 320 mm	480 mm x 320 mm	480 mm x 320 mm
Resolução da unidade (L x A)	168 x 168	128 x 128	104 x 104	144 x 144	144 x 144	120 x 120
Peso	7,1 kg (15,7 lb)	7,1 kg (15,7 lb)	7,1 kg (15,7 lb)	27,6 kg (60,8 lb)	27,6 kg (60,8 lb)	27,6 kg (60,8 lb)
Densidade de pixels	112.896 pontos/m ²	65.536 pontos/m ²	43.264 pontos/m ²	22.500 pontos/m ²	22.500 pontos/m ²	15.625 pontos/m ²
Razão de Unidade	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Brilho (lêndeas)	4.500 lêndeas	4.500 lêndeas	4.000 lêndeas	9.000 lêndeas	6.000 lêndeas	10.000 lêndeas
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
Consumo médio	≤ 240 W/m ²	≤ 240 W/m ²	≤ 240 W/m ²	≤ 200 W/m ²	≤ 200 W/m ²	≤ 190 W/m ²
Fonte de energia	200 a 240 VCA ± 15%	200 a 240 VCA ± 15%	200 a 240 VCA ± 15%	CA 110 a 240V	CA 110 a 240V	CA 110 a 240V
Modo de condução	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante	Condução de corrente constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz

Controlador de LED

MODELO	DS-D42C04-H	DS-D42C08-H	DS-D42C16-H	DS-D42C04-N	DS-D42C06-N
IMAGEM					
Entrada de vídeo e áudio	1 canal DVI, 1 canal HDMI, 1 canal DP	2 x HDMI, 1 x DP, 1 x DVI	2 x HDMI, 1 x DP, 1 x DVI	1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x áudio	1 x DVI, 2 x HDMI, 2 x 3G-SDI, 1 x DVI + DVI LOOP, 2 x USB
Saída de vídeo e áudio	Saída de portas de 8 canais, saída DVI de 1 canal	1 x HDMI	1 x HDMI	4 x RJ45	6 x RJ45, 1 x DVI
Interface de rede	4	8	16	4	6
Interface de controle	RJ45 x 1	RJ45 x 1	RJ45 x 1	USB x 1	USB x 2, RJ45 x 1
Máx. Capacidade de carga	3840 x 1080@60Hz ou 1920 x 2160@60Hz	5 MP	10 MP	2048 x 1152@60Hz ou 1920 x 1200@60Hz	2560 x 1440@60hz
Frequência de quadros	60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
Profundidade de Processamento	16 bits	8 bits	8 bits	8 bits	8 bits
Nível de cinza	65535 bits	16 bits	16 bits	16 bits	16 bits
Cor de exibição	281,4 trilhões	281 trilhões	281 trilhões	281 trilhões	281 trilhões
Controle de brilho	Automático/manual	1 a 10 níveis ajustáveis (balanço de branco gradual)	1 a 10 níveis ajustáveis (balanço de branco gradual)	Automático/manual	Automático/manual
Consumo médio	20 W	13,3 W	13,3 W	16 W	65 W
Tensão de entrada	100-240 VCA	100-240 VCA	100-240 VCA	AC100-240V@50/60HZ	AC100-240V@50/60HZ
Temperatura de trabalho	-10 a 45 °C (14 a 113 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
Umidade de Trabalho	10 a 90%	10% a 80%	10% a 80%	10% a 90%	10% a 90%




Controlador de LED

MODELO	DS-D42V24-H	DS-D42B01-N	DS-D42B02-N	DS-D42B04-N
IMAGEM				
Entrada de vídeo e áudio	HDMI x 2, DVI x 4	Fonte de vídeo interna	Fonte de vídeo interna, HDMI x 1	Fonte de vídeo interna, HDMI x 1
Saída de vídeo e áudio	HDMI x 3, DVI x 4	1 x saída de áudio	1 x saída de áudio, 1 x saída HDMI	1 x saída de áudio, 1 x saída HDMI
Interface de rede	24	1	2	4
Interface de controle	RJ45 x 1	RJ45 x 1, ponto de acesso Wi-Fi	RJ45 x 1, ponto de acesso Wi-Fi	RJ45 x 1, ponto de acesso Wi-Fi
Máx. Capacidade de carga	13,27 PM	0,65 MP	1,3 MP	2,3 MP
Frequência de quadros	50/60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
Profundidade de Processamento	10 bits	8 bits	8 bits	8 bits
Nível de cinza	16 bits	16 bits	16 bits	16 bits
Cor de exibição	281 trilhões	281 trilhões	281 trilhões	281 trilhões
Controle de brilho	1 a 100 níveis ajustáveis (balanço de branco gradual)	1 a 255 ajustável	1 a 255 ajustável	1 a 255 ajustável
Consumo médio	24 W	6 W	6 W	6 W
Tensão de entrada	100 a 240 VCA @ 50/60 Hz	100 a 240 VCA @ 50/60 Hz	100 a 240 VCA @ 50/60 Hz	100 a 240 VCA @ 50/60 Hz
Temperatura de trabalho	0 a 40°C	-20 a 60°C	-20 a 60°C	-20 a 60°C
Umidade de Trabalho	10% a 80%	0% a 80%	0% a 80%	0% a 80%





Controlador de LED

MODELO	DS-D42V04-N	DS-D42V06-N	DS-D42V10-N	DS-D42V16-N
IMAGEM				
Entrada de vídeo e áudio	3G-SDI x1, Áudio x1, VGA x1, CVBS x1, DVI x1, HDMI1.3 x1, DP x1	3G-SDI x1, HDMI 1,3 x2, DVI x1	3G-SDI x1, HDMI 1,4 x2, DVI x2	3G-SDI x2, HDMI 2.0 x1, DVI x4
Saída de vídeo e áudio	DVI x1	HDMI 1,3 x1	HDMI 1,3 x1	-
Interface de rede	4	6	10	16
Interface de controle	RJ45 x1, USB x1	RJ45 x1, USB x2	RJ45 x1, USB x2	RJ45 x1, USB x2
Máx. Capacidade de carga	2,3 MP	3,9 MP	6,5 MP	10,4 MP
Frequência de quadros	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Taxa de atualização	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
Profundidade de Processamento	-	-	-	-
Nível de cinza	-	-	-	-
Cor de exibição	-	-	-	-
Controle de brilho	-	-	-	-
Consumo médio	25 W	28 W	28 W	70 W
Tensão de entrada	100 a 240 VCA @ 50/60 Hz	100 a 240 VCA @ 50/60 Hz	100 a 240 VCA @ 50/60 Hz	100 a 240 VCA @ 50/60 Hz
Temperatura de trabalho	-20 a 60°C	0 a 45°C	0 a 45°C	0 a 50°C
Umidade de Trabalho	20% a 90%	20% a 90%	20% a 90%	20% a 85%

Displays de LED criativos

MODELO	DS-D4412MI-056	DS-D4414MI-067	DS-D4418MI-067
IMAGEM			
Estrutura de pixels	LED da Triade SMD	LED da Triade SMD	LED da Triade SMD
Distância de pixel (mm)	1,25 mm	1,499 mm	1,875 mm
Resolução do Módulo (L × A)	192(L)×216(A)	160(L)×180(A)	128(L)×144(A)
Dimensão do Módulo (L × A)	240 mm × 270 mm	240 mm × 270 mm	240 mm × 270 mm
Resolução da unidade (L × A)	384(L)×1080(A)	320(L)×1080(A)	256(L)×864(A)
Peso	30 kg (66,14 lb.)	30 kg (66,14 lb.)	30 kg (66,14 lb.)
Densidade de pixels	640000 pontos/m ²	444.444 pontos/m ²	284.444 pontos/m ²
Brilho (lêndeas)	≥ 500 cd/m ²	≥ 500 cd/m ²	≥ 500 cd/m ²
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%
Uniformidade de brilho	≥97%	≥97%	≥97%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy
Consumo médio	230 W	230 W	230 W
Fonte de energia	200 a 240 VCA, 50/60 Hz	200 a 240 VCA, 50/60 Hz	200 a 240 VCA, 50/60 Hz
Modo de condução	Corrente constante de condução 54 scan	Corrente constante de condução 54 scan	Corrente constante de condução 54 scan
Taxa de quadros	30-60Hz	30-60Hz	30-60Hz
Taxa de atualização	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz

Displays de LED transparentes

MODELO	DS-D4239TI-SLC	DS-D4239TI-SHC	DS-D4439TI-SHC	DS-D4439TI-SLC
IMAGEM				
Estrutura de pixels	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
Distância de pixel (mm)	Horizontal: 3,9 mm, Vertical: 7,8 mm	Horizontal: 3,9 mm, Vertical: 7,8 mm	Horizontal: 3,9 mm, Vertical: 7,8 mm	Horizontal: 3,9 mm, Vertical: 7,8 mm
Dimensão do Módulo (L x A)	Dimensões diferentes para emenda flexível: 1 m x 1 m, 1 m x 0,75 m, 0,75 m x 1 m, 0,75 m x 0,75 m, 1 m x 1,25 m, 1,25 m x 1 m	Dimensões diferentes para emenda flexível: 1 m x 1 m, 1 m x 0,75 m, 0,75 m x 1 m, 0,75 m x 0,75 m, 1 m x 1,25 m, 1,25 m x 1 m	Different dimensions for flexible splicing: 1 m x 1 m, 1 m x 0,75 m, 0,75 m x 1 m, 0,75 m x 0,75 m, 1 m x 1,25 m, 1,25 m x 1 m	Dimensões diferentes para emenda flexível: 1 m x 1 m, 1 m x 0,75 m, 0,75 m x 1 m, 0,75 m x 0,75 m, 1 m x 1,25 m, 1,25 m x 1 m
Peso	15kg/m²	15kg/m²	15 kg/m²	15kg/m²
Densidade de pixels	32768 pontos/m²	32768 pontos/m²	32768 dot/m²	32768 pontos/m²
Brilho (lêndeas)	2500 nit	5500 nit (destaque)	2500 nit	5500 nit (destaque)
Desvio da distância do centro do ponto luminoso	< 2%	< 2%	< 2%	< 2%
Uniformidade de brilho	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%
Uniformidade de cores	≤ ± 0,001 Cx, Cy	≤ ± 0,001 Cx, Cy	≤ ± 0,001 Cx, Cy	≤ ± 0,001 Cx, Cy
Consumo médio	300 W/m²	300 W/m²	300 W/m²	300 W/m²
Fonte de energia	110 a 220 VCA ± 15%	110 a 220 VCA ± 15%	110 to 220 VAC ± 15%	110 a 220 VCA ± 15%
Modo de condução	Condução de Corrente Constante	Condução de Corrente Constante	Constant Current Driving	Condução de Corrente Constante
Taxa de quadros	60Hz	60Hz	60 Hz	60Hz
Taxa de atualização	≥ 1920Hz	≥ 1920Hz	≥ 1920 Hz	≥ 1920Hz

Tela Plana Interativa

Colaboração avançada para um novo nível

- > Resolução UHD 4K
- > Proteção de vidro temperado antirreflexo e anticolisão
- > Controle de toque de 20 pontos e experiência de escrita suave
- > Câmera e microfone embutidos
- > Anotações na tela com software de quadro branco integrado
- > Várias interfaces, incluindo USB Type-C (também conhecido como USB-C)
- > AI Camera suporta enquadramento automático e rastreamento de alto-falante



Tela plana interativa

MODELO	DS-D5B55RB/A	DS-D5B65RB/A	DS-D5B75RB/A	DS-D5B86RB/A
IMAGEM				
Tamanho diagonal	Luz de fundo LED de 55 polegadas	Luz de fundo LED de 65 polegadas	Luz de fundo LED de 75 polegadas	Luz de fundo LED de 86 polegadas
Luz de fundo	DLED	DLED	DLED	DLED
Painel	LCD	LCD	LCD	LCD
Resolução	3840 × 2160 @ 60 Hz	3840 × 2160 @ 60 Hz	3840 × 2160 @ 60 Hz	3840 × 2160 @ 60 Hz
Cor	10 bits	10 bits	10 bits	10 bits
Ângulo visual	178°[H]/178°[V]	178°[H]/178°[V]	178°[H]/178°[V]	178°[H]/178°[V]
Tempo de resposta	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms
Contraste	4500: 1(Tip.)	1200: 1(Tip.)	1200: 1(Tip.)	1200: 1(Tip.)
Brilho	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
Passo Dot (H×V)	0,105[A] × 0,315[V] mm	0,124[A] × 0,372[V] mm	0,143[A] × 0,430[V] mm	0,164[A] × 0,493[V] mm
Interface de entrada	ENTRADA HDMI × 2, MÁX. 4 K @ 60 Hz, ENTRADA DE LINHA × 1	ENTRADA HDMI × 2, MÁX. 4 K @ 60 Hz, ENTRADA DE LINHA × 1	ENTRADA HDMI × 2, MÁX. 4 K @ 60 Hz, ENTRADA DE LINHA × 1	ENTRADA HDMI × 2, MÁX. 4 K @ 60 Hz, ENTRADA DE LINHA × 1
Interface de saída	SAÍDA HDMI × 1, MAX 4K @ 60 Hz, SAÍDA DE LINHA × 1	SAÍDA HDMI × 1, MAX 4K @ 60 Hz, SAÍDA DE LINHA × 1	SAÍDA HDMI × 1, MAX 4K @ 60 Hz, SAÍDA DE LINHA × 1	SAÍDA HDMI × 1, MAX 4K @ 60 Hz, SAÍDA DE LINHA × 1
Interface de controle	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1
Consumo de energia	< 200 W (carga total)	< 250 W (carga total)	< 300 W (carga total)	< 420 W (carga total)
Requisito de energia	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Temperatura de operação	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C

Tela plana interativa

MODELO	DS-D5B55RB/B	DS-D5B65RB/B	DS-D5B75RB/B	DS-D5B86RB/B
IMAGEM				
Tamanho diagonal	Luz de fundo LED de 55 polegadas	Luz de fundo LED de 65 polegadas	Luz de fundo LED de 75 polegadas	Luz de fundo LED de 86 polegadas
Luz de fundo	DLED	DLED	DLED	DLED
Painel	LCD	LCD	LCD	LCD
Resolução	3840 × 2160 @ 60 Hz	3840 × 2160 @ 60 Hz	3840 × 2160 @ 60 Hz	3840 × 2160 @ 60 Hz
Cor	10 bits	10 bits	10 bits	10 bits
Ângulo visual	178°[H]/178°[V]	178°[H]/178°[V]	178°[H]/178°[V]	178°[H]/178°[V]
Tempo de resposta	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms
Contraste	4500: 1(Tip.)	1200: 1(Tip.)	1200: 1(Tip.)	1200: 1(Tip.)
Brilho	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
Passo Dot (H×V)	0,105[A] × 0,315[V] mm	0,124[A] × 0,372[V] mm	0,143[A] × 0,430[V] mm	0,164[A] × 0,493[V] mm
Interface de entrada	ENTRADA HDMI × 2, MÁX. 4 K @ 60 Hz, ENTRADA DE LINHA × 1	ENTRADA HDMI × 2, MÁX. 4 K @ 60 Hz, ENTRADA DE LINHA × 1	ENTRADA HDMI × 2, MÁX. 4 K @ 60 Hz, ENTRADA DE LINHA × 1	ENTRADA HDMI × 2, MÁX. 4 K @ 60 Hz, ENTRADA DE LINHA × 1
Interface de saída	SAÍDA HDMI × 1, MAX 4K @ 60 Hz, SAÍDA DE LINHA × 1	SAÍDA HDMI × 1, MAX 4K @ 60 Hz, SAÍDA DE LINHA × 1	SAÍDA HDMI × 1, MAX 4K @ 60 Hz, SAÍDA DE LINHA × 1	SAÍDA HDMI × 1, MAX 4K @ 60 Hz, SAÍDA DE LINHA × 1
Interface de controle	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1
Consumo de energia	< 250 W (carga total)	< 250 W (carga total)	< 300 W (carga total)	< 420 W (carga total)
Requisito de energia	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Temperatura de operação	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C

Assinatura digital

Reprodutor de mídia de anúncio diversificado

- > Tela 4K
- > Entradas de sinal externo
- > Exibição e gerenciamento de aconselhamento flexível e eficiente
- > Modelos de design prontos para uso
- > Gerenciamento entre redes
- > Publicidade “verde” amiga do ambiente
- > Vários aplicativos para atender a vários cenários de negócios



Terminal de Sinalização Digital

MODELO	DS-D6032FN-B	DS-D60C-B	DS-D6043UN-B
IMAGEM			
Tamanho da tela	32 polegadas	-	43 polegadas
Zona ativa da tela	~698,4 (A) x 392,85 (V) milímetros (27,50 x 15,47 polegadas)*	-	941,184 (A) mm x 529,416 (V) mm
Luz de fundo	Luz de fundo ELED	-	D-LED
Inclinação do Pixel	0,36375 milímetros x 0,36375 milímetros	-	0,2451 (A) mm x 0,2451 (L) mm
Resolução	1920 x 1080@60 Hz	1920 x 1080p @ 30 Hz, 1920 x 1080p @ 50 Hz, 1920 x 1080p @ 60 Hz, 1280 x 720p @ 30 Hz, 1280 x 720p @ 50 Hz, 1280 x 720p @ 60 Hz, 3840 x 2160p @ 30 Hz, 3840 x 2160p @ 50 Hz, 3840 x 2160p @ 60 Hz, 3840 x 2160p @ 30 Hz (YCbCr420), 3840 x 2160p @ 50 Hz (YCbCr420), 3840 x 2160p @ 60 Hz (YCbCr420)	3840 x 2160
Brilho	350 cd/m²	-	500 cd/m²
Ângulo visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	-	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
Profundidade de cor	8 bits	-	10 bits (8 bits + FRC)
Contraste	4000:1	-	1200:1
Tempo de resposta	6,5 ms	-	8 ms
Taxa de atualização	60Hz	-	60Hz
Gama de cores	72% NTSC	-	72% NTSC
CPU	Cortex-A17, 4 núcleos, 1,6 GHz	4 núcleos Cortex-A17	Cortex-A17, 4 núcleos, 1,6 GHz
Memória	2 GB	2 GB	2 GB
Cartão SD	16 GB EMMC, TF 32 GB	8 GB EMMC, cartão TF de 32 GB	—
Saída de vídeo e áudio	1 x ÁUDIO 2 x alto-falantes embutidos	1 x ÁUDIO 1 x HDMI	SAÍDA DE LINHA x 1
Interface de rede	1 x LAN, Wi-Fi	1 x LAN	1 x LAN, Wi-Fi
Interface de transmissão de dados	USB 2.0 x 2, Cartão TF x 1, BT 4.0 x 1	2 x interface USB 2.0	USB 2.0 x 2, BT x 1
Poder	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz	12 VCA, 2 A	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz
Consumo de energia	≤ 75 W	≤ 20 W	≤ 110 W
Consumo em espera	≤ 0,5 W	≤ 1 W	≤ 0,5 W
Dimensões do produto	723,24 (A) mm x 423,25 (V) mm x 61,5 (P) mm	145 x 145 x 31,89 milímetros	967,18 mm x 555,42 mm x 72,44 mm

Terminal de Sinalização Digital

MODELO	DS-D6055UN-B	DS-D6055UL-B/S	DS-D6022FN-B
IMAGEM			
Tamanho da tela	55 polegadas	55 polegadas	21,5 polegadas
Zona ativa da tela	1209,6 (A) mm × 680,4 (V) mm	1209,6(A) × 680,4(V) mm	478,656 mm (A) × 260,28 mm (V)
Luz de fundo	D-LED	D-LED	ELED
Inclinação do Pixel	0,315 (A) mm × 0,315 (V) mm	0,315(A) x 0,315(V)mm	0,24795 (A) mm × 0,24795 (V) mm
Resolução	3840 × 2160	3840 × 2160	1920 × 1080
Brilho	500 cd/m²	500 cd/m²	250 cd/m²
Ângulo visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
Profundidade de cor	10 bits, 1,07B	8 bits+FRC	8 bits, 16,7 M
Contraste	4000:1:00	5700:1	3000:1
Tempo de resposta	8 ms	6,5 ms	6,5 ms
Taxa de atualização	60Hz	60Hz	60Hz
Gama de cores	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC
CPU	Cortex-A17, 4 núcleos, 1,6 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, 1,6 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, frequência principal 1,6 GHz
Memória	2 GB	2 GB	2 GB
Cartão SD	16 GB EMMC, TF 32 GB	16 GB EMMC	16 GB
Saída de vídeo e áudio	SAÍDA DE ÁUDIO × 1, alto-falante de 5 W × 2	SAÍDA DE ÁUDIO × 1, alto-falante de 5 W × 2	SAÍDA DE ÁUDIO × 1, alto-falante de 5 W × 2
Interface de rede	1 x LAN, Wi-Fi	1 x LAN, Wi-Fi	LAN × 1, Wi-Fi
Interface de transmissão de dados	USB 2.0 × 2, Cartão TF × 1, BT 4.0 × 1	2 x USB, 1 x cartão TF, BT 4.2	USB 2.0 × 2, Cartão TF × 1, BT4.0 × 2,
Poder	100 a 240 VCA, 50 ou 60 Hz	100 a 240VAC, 50/60 Hz	100 a 240 VCA, 50/60 ± 3 Hz
Consumo de energia	≤ 200 W	≤ 150 W	≤ 40 W
Consumo em espera	≤ 0,5 W	<0,5W	≤ 10 W
Dimensões do produto	1237,2 mm × 708 mm × 83,44 mm	1962,7 (A) × 738 (V) x 450 (P) mm	516,75 (L) × 320,03 (A) × 46,55 (P) mm

Decodificador

Fluxo de vídeo dinâmico e seguro

- > Várias interfaces de saída
- > Suporta vários formatos de compressão de vídeo
- > Capacidade de decodificação de até 128 canais 1080p
- > Suporta os modos de emenda, janela cruzada, divisão e roaming
- > Video wall controlando até 16 telas



Série DS-6900

MODELO	DS-6901UDI	DS-6904UDI(B)	DS-6908UDI(B)	DS-6910UDI(B)	DS-6912UDI(B)	DS-6916UDI(B)
IMAGEM						
Formato de fluxo de vídeo suportado	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG
Formato de fluxo de áudio suportado	6.722, 6711A, 6726, 6711U, MPEG2-L2 e AAC	6.722, 6711A, 6726, 6711U, MPEG2-L2 e AAC	6.722, 6711A, 6726, 6711U, MPEG2-L2 e AAC	6.722, 6711A, 6726, 6711U, MPEG2-L2 e AAC	6.722, 6711A, 6726, 6711U, MPEG2-L2 e AAC	6.722, 6711A, 6726, 6711U, MPEG2-L2 e AAC
Capacidade de decodificação	12 MP @ 20 fps: 2-ch 8 MP @ 30 fps: 4-ch 5 MP @ 30 fps: 6-ch 3 MP @ 30 fps: 10-ch 1080p @ 30 fps: 16-ch	12 MP @ 20 fps: 4-ch 8 MP @ 30 fps: 8-ch 5 MP @ 30 fps: 12-ch 3 MP @ 30 fps: 20-ch 1080p: 36-ch 720p: 72-ch	12 MP @ 20 fps: 8-ch 8 MP @ 30 fps: 16-ch 5 MP @ 30 fps: 24-ch 3 MP @ 30 fps: 40-ch 1080p @ 30 fps: 64-ch	12 MP @ 20 fps: 10-ch 8 MP @ 30 fps: 20-ch 5 MP @ 30 fps: 30-ch 3 MP @ 30 fps: 50-ch 1080p @ 30 fps: 80-ch	12 MP @ 20 fps: 12-ch 8 MP @ 30 fps: 24-ch 5 MP @ 30 fps: 36-ch 3 MP @ 30 fps: 60-ch 1080p @ 30 fps: 96-ch	12 MP @ 20 fps: 16-ch 8 MP @ 30 fps: 32-ch 5 MP @ 30 fps: 48-ch 3 MP @ 30 fps: 80-ch 1080p @ 30 fps / 3 Mbps: 128-ch
Tela dividida	1/4/6/8/9/12/16	1/2/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36
Saída BNC	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 1-ch	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 2-ch, 1-ch DB15	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 4-ch, 1-ch DB15	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 5-ch, 2-ch DB15	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 6-ch, 2-ch DB15	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 8-ch, 2-ch DB15
Saída HDMI	4K: 3840 × 2160@30 Hz (apenas para interface ímpar), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz					
	1-ch	4-ch	8-ch	10-ch	12-ch	16-ch
Entrada de vídeo	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz	4K: 3840 × 2160@30 Hz (apenas para HDMI), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz
Saída de áudio	HDMI × 1, VGA × 1, BNC × 1 1 canal	1 canal, conector HDMI; 1 canal, conector DVI-I 4 (DB15 × 1)	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I 8 (DB15 × 1)	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I 10 (DB15 × 1)	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I 12 (DB15 × 1)	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I 16 (DB15 × 1)
Interface de rede	1 [interface Ethernet autoadaptável de 10/100/1000 Mbps]	Interface RJ45 × 1, interface óptica adaptável de 10/100/1000 Mbps × 1	Interface RJ45 × 2, interface óptica adaptável de 10/100/1000 Mbps × 2	Interface RJ45 × 2, interface óptica adaptável de 10/100/1000 Mbps × 2	Interface RJ45 × 2, interface óptica adaptável de 10/100/1000 Mbps × 2	Interface RJ45 × 2, interface óptica adaptável de 10/100/1000 Mbps × 2
Interface serial	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 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)	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)	1 canal, conector de 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 KΩ)
Entrada e saída de alarme	8		8	8	8	8

Controlador de vídeo de parede

Tudo o que você precisa ver, o tempo todo

- Uma fonte de sinal pode ser exibida em unidades de exibição $M \times N$ ($M \geq 1$, $N \geq 1$)
- Matriz embutida, um sinal é exibido em várias janelas
- Divisão de janela, emenda, roaming, janela cruzada
- Suporta modos de divisão de janela 1/4/9/16 e comutação de janela em tela cheia
- Suporta tipos de interface abundantes
- Slots de entrada e saída mistos
- Suporta entrada e saída de áudio
- Suporta placa de decodificação



DS-C10S-T Series

Modelo		DS-C30S-S11	DS-C30S-S23
Imagem			
Hardware	Número do slot	11 (inserção mista de placas de entrada e saída)	23 (inserção mista de placas de entrada e saída)
	Interface de rede	2, 10 M/100 M/1000 M interfaces Ethernet auto-adaptáveis 1, interface óptica de 10 Gigabits	2, 10 M/100 M/1000 M interfaces Ethernet auto-adaptáveis 1, interface óptica de 10 Gigabits
	Interface USB	2 × USB 2.0 (Reservado)	2 × USB 2.0 (Reservado)
	Interface serial RS-232	1	1
Placa de decodificação de rede (DS-C30S-DEC)	Desempenho de decodificação	Resolução: 16 x 1080P30 ou 32 x 720P@30. Suporta decodificação de até 1600W pixels. Formato: H.265, H.264, Mpeg4, etc. Número do canal de decodificação de áudio: 32 Formato: formato de codificação de áudio 6711-A, 6711-U, 6722.1, 6726-16/U/A, MPEG, AAC-LC	
	Interface	4 × DVI interface	
Placa de entrada DVI (DS-C30S-04DI)	Resolução de entrada DVI	1024 × 768@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz, 1366 × 768@60 Hz, 1440 × 900@60 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1280 × 960@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1280 × 720P@50 Hz, 1280 × 720P@60 Hz, 1920 × 1080P@50 Hz, 1920 × 1080P@60 Hz, 1920 × 1200@60 Hz	
	Interface	4 × VGA interface	
Placa de entrada VGA (DS-C30S-04VI)	Resolução de entrada VGA	1024 × 768@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz, 1366 × 768@60 Hz, 1440 × 900@60 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1280 × 960@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1280 × 720P@50 Hz, 1280 × 720P@60 Hz, 1920 × 1080P@50 Hz, 1920 × 1080P@60 Hz, 1920 × 1200@60 Hz	
	Interface	4 × HDMI interface	
Placa de entrada HDMI (DS-C30S-04HI)	Resolução de entrada HDMI	1024×768@60Hz, 1280×1024@60Hz, 1366×768@60Hz, 1440×900@60Hz, 1680×1050@60Hz, 1280×960@60Hz, 1600×1200@60Hz, 1280×720P@50Hz, 1280×720P@60Hz, 1920×1080P@50Hz, 1920×1080P@60Hz, 1920×1200@60Hz	
	Interface	2 × HDMI interface	
Placa de entrada HDMI (DS-C30S-02HI/4K)	Resolução de entrada HDMI	Resolução personalizada: largura 1920 – 4092, altura 1080 – 2160, taxa de quadros 30/60. Suporta apenas uma taxa de quadros de 60 quando a largura é menor que 2560 ou a altura é menor que 1940.	
	Interface	2 × DP interface	
Placa de entrada DP (DS-C30S-02DPI/4K)	Resolução de entrada DP	1024 × 768@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz, 1366 × 768@60 Hz, 1440 × 900@60 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1280 × 960@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1280 × 720P@50 Hz, 1280 × 720P@60 Hz, 1920 × 1080P@50 Hz, 1920 × 1080P@60 Hz, 1920 × 1200@60 Hz, 3840 x 2160@30 Hz, 3840 × 2160@60 Hz, 4096 x 2160@30 Hz, 4096 x 2160@60 Hz	
	Interface	4 × DVI interface	
Placa de saída DVI (DS-C30S-04DO)	Resolução de saída DVI	1920×1200@60Hz, 1600×1200@60 Hz, 1920×1080@60 Hz, 1680×1050@60 Hz, 1280×720@60 Hz, 1280×1024@60 Hz, 1024×768@60 Hz Suporta LED tela e saída de resolução personalizada. Pode ser configurado com comprimento máximo de área x largura inferior a 260 W.	
	Interface	4 × HDMI interface	
Placa de saída HDMI (DS-C30S-04HO)	Resolução de saída HDMI	1360 × 768@60Hz, 1400 × 1050@60Hz, 1280 × 720@60Hz, 1024 × 768@60Hz, 1920 × 1080@60Hz	
	Interface	4 x miniSAS para 20 x interfaces elétricas de 16, 2 x interfaces ópticas de 10G	
Placa de saída dois em um (DS-C30S-L104)	Resolução de saída de vídeo	Suporta Tela LED e saída de resolução personalizada. Pode ser configurado com comprimento máximo de área x largura inferior a 260 W.	

SHOWROOM DIGITAL HIKVISION ABERTO PARA VISITAS

Fique por dentro dos produtos atuais da Hikvision, as novas tecnologias e aplicações em variados cenários e muito mais. Através desta plataforma online, onde você pode acessar a qualquer momento e de qualquer lugar.

Praticamente tudo o que você veria em um showroom físico agora está a apenas um clique de distância.

EXPLORE E APROVEITE NOSSO SHOWROOM DIGITAL.

Acesse o QR Code ao lado e registre-se agora para iniciar sua visita digital!



Sistemas Integrados

Vídeo Porteiro, Switch, Controle de Acesso, Acessórios e Alarmes

A necessidade de uma segurança de perímetro - interna e externa - aumenta todos os dias. Com nossa linha de produtos você sabe o que deve ser feito, quem são as pessoas que estão chegando ou saindo do local, e é você quem estabelece o controle completo com os Sistemas Integrados da Hikvision.



Sistemas Integrados / Vídeo Porteiro

TERMINAL DE RECONHECIMENTO FACIAL - ALL IN ONE

DESCRIÇÃO	Terminal de Acesso Facial	Terminal de Acesso Facial	Terminal de Acesso Facial	Terminal de Acesso Facial
IMAGEM				
MODELO	DS-K1T671M/MF-L	DS-K1T341AM	DS-K1T341AMF	DS-K1T343MWX
DURAÇÃO DE RECONHECIMENTO FACIAL	0.2 s	0.2 s	0.2 s	0.2 s
ARMAZENAMENTO	Cartão: 6.000 Face: 10.000 Impressão Digital: 5.000 Eventos: 50.000	Cartão: 3.000 Face: 3.000 Eventos: 150.000	Cartão: 3.000 Face: 3.000 Impressão Digital: 3.000 Eventos: 150.000	Cartão: 3.000 Face: 1.500 Eventos: 150.000
PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO	SDK; ISUP; ISAPI; HTTPS; HikCentral Pro OpenAPI; Hik-ProConnect OpenAPI	SDK; ISUP; ISAPI; HTTPS; HikCentral Pro OpenAPI; Hik-ProConnect OpenAPI	SDK; ISUP; ISAPI; HTTPS; HikCentral Pro OpenAPI; Hik-ProConnect OpenAPI	SDK; ISUP; ISAPI; HTTPS; HikCentral Pro OpenAPI; Hik-ProConnect OpenAPI
DISPLAY	7" Touch Screen	4.3" Touch Screen	4.3" Touch Screen	4.3" Touch Screen
CÂMERA	2MP lente dupla	2MP lente dupla	2MP lente dupla	2MP lente dupla
COMUNICAÇÃO	TCP/IP, RS-485, Wiegand	TCP/IP, RS-485, Wiegand	TCP/IP, RS-485, Wiegand	TCP/IP e Wi-Fi
TIPO DE CARTÃO	Mifare	Mifare	Mifare	Mifare
DISTÂNCIA DE RECONHECIMENTO FACIAL	0.3 até 3 m	0.3 até 1.5 m	0.3 até 1.5 m	0.3 até 1.5 m
UMIDADE	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	0 a 90% (sem condensação)
NÍVEL DE PROTEÇÃO	IP65	P65	P65	Uso interno
DIMENSÃO	290 mm × 116,5 mm × 33 mm	172.5 mm × 83.2 mm × 22.7 mm	172.5 mm × 83.2 mm × 22.7 mm	118.4 mm × 118.4 mm × 21.8 mm*

Sistemas Integrados / Vídeo Porteiro

	TERMINAL DE RECONHECIMENTO FACIAL - ALL IN ONE		ACESSÓRIO - TERMINAL FACIAL	
DESCRIÇÃO	ULTRA - Terminal de Acesso Facial	ULTRA - Terminal de Acesso Facial	Módulo de Impressão Digital	Escudo Protetor
IMAGEM				
MODELO	DS-K1T671TMW	DS-K1T671TMFW	DS-KAB671F	DS-KAB671-S
DURAÇÃO DE RECONHECIMENTO FACIAL	0.2 s	0.2 s	-	-
ARMAZENAMENTO	Cartão: 50.000 Face: 50.000 Eventos: 10.000	Cartão: 50.000 Face: 50.000 Impressão Digital: 5.000 Eventos: 100.000	Módulo de impressão digital para DS-K1T671M, DS-K1T671TMW, que também é aplicável a DS-K1T607TMW, DS-K1T607TE, DS-K1T607PMW, DS-K1T607PE, DS-K1T607MW, DS-K1T607E	Componente da série DS-K1T671
PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO	SDK; ISUP; ISAPI; HTTPS; HikCentral Pro OpenAPI; Hik-ProConnect OpenAPI	SDK; ISUP; ISAPI; HTTPS; HikCentral Pro OpenAPI; Hik-ProConnect OpenAPI	-	-
DISPLAY	7" Touch Screen	7" Touch Screen	-	-
CÂMERA	2MP lente dupla	2MP lente dupla	-	-
COMUNICAÇÃO	TCP/IP, RS-485, Wiegand	TCP/IP, RS-485, Wiegand, Wi-Fi	-	-
TIPO DE CARTÃO	Mifare	Mifare	-	-
DISTÂNCIA DE RECONHECIMENTO FACIAL	0.3 até 3 m	0.3 até 3 m	-	-
UMIDADE	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)
NÍVEL DE PROTEÇÃO	IP65	IP65	-	-
DIMENSÃO	239 mm × 116.5 mm × 33 mm	239 mm × 116.5 mm × 33 mm	98.5 mm × 134.2 mm × 225 mm	135 mm × 250 mm × 80 mm

Sistemas Integrados / Vídeo Porteiro

VÍDEO PORTEIRO IP 2ª GERAÇÃO MODULAR

DESCRIÇÃO	PORTEIRO IP	PORTEIRO IP	PORTEIRO IP	PORTEIRO IP	SUPOORTE - PORTEIRO IP
IMAGEM					
MODELO	DS-KD8003-IME1	DS-KD-KK	DS-KD-KP	DS-KD-M	DS-KD8003-IME1/Suporte
INFORMAÇÕES GERAIS	Módulo Principal	Módulo de 6 botões de Chamada	Módulo de Teclado	Módulo Leitor de Cartão	Suporta acesso a submódulo
	Câmera Full HD 2MP Fish Eye 180°	Conexão modular via RS485	Retroiluminado	Mifare 13,56Mhz	IP65 (DS-KD8003 + DS-KD-ACW1)
	Iluminação por IR e WDR	Uso externo	Chamar unidades internas	Conexão modular via RS485	Função de intercomunicação de vídeo HD de 2 MP
	1 Botão de Chamada	-	Abrir a porta por senha	Uso externo	Uso externo
	Abertura de 2 Portas	-	Conexão modular via RS485	-	-
	Conexão modular via RS485 até 8 módulos	-	Uso externo	-	-
	PoE Standard/12VDC	-	-	-	-
	10M/100M Ethernet	-	-	-	-
	4 Entradas de Alarme	-	-	-	-
	Uso Externo	-	-	-	-

Sistemas Integrados / Vídeo Porteiro








VÍDEO PORTEIRO IP 2ª GERAÇÃO MODULAR

DESCRIÇÃO	PORTEIRO IP	PORTEIRO IP	PORTEIRO IP	PORTEIRO IP	PORTEIRO IP	PORTEIRO IP	PORTEIRO IP
IMAGEM							
MODELO	DS-KD-DIS	DS-KD-ACF1/Plastic	DS-KD-ACF2/Plastic	DS-KD-ACF3/Plastic	DS-KD-ACW1	DS-KD-ACW2	DS-KD-ACW3
INFORMAÇÕES GERAIS	Módulo de Display	1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos	1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Número Chamado	Instalação de embutir	Instalação de embutir	Instalação de embutir	Instalação de Sobrepor	Instalação de Sobrepor	Instalação de Sobrepor
	Senha de abertura de Porta	Painel Frontal em Metal	Painel Frontal em Metal	Painel Frontal em Metal	Painel em Alumínio	Painel em Alumínio	Painel em Alumínio
	Lista de contato	-	-	-	-	-	-
	4 Botões	-	-	-	-	-	-
	Conexão modular via RS485	-	-	-	-	-	-
	Uso externo	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Sistemas Integrados / Controle de Acesso

	TERMINAL DE CONTROLE DE ACESSO		VÍDEO PORTEIRO IP ANTIVANDALISMO	UNIDADE INTERNA IP 2ª GERAÇÃO	
DESCRIÇÃO	BIOMETRIA/RFID/SENHA TCP/IP E WIFI	KIT TERMINAL DE ACESSO	PORTEIRO IP 1 TECLA AUTÔNOMO	INDOOR STATION	INDOOR STATION
IMAGEM					
MODELO	DS-K1T804BMF/EF	DS-KAS261	DS-KB8113-IME	DS-KH8520-WTE1	DS-KH8350-(W)TE1
INFORMAÇÕES GERAIS	Biometria, cartão RFID e senha	KIT DS-K1T804MF: RFID + impressão digital + TNA autônomo	Chamada direta pelo aplicativo Hik-Connect, não requer tela interna	Touch Screen, Botão Físico	Touch Screen, Botão Físico
	3.000 biometrias, cartões e senhas	Cartão: 3000 Impressão Digital: 3000	Câmera embutida de 1.3 Mp com abertura de 80°(Horizontal) e 44°(Vertical) e iluminação por IR de até 5 metros	Resolução 1024x600	Resolução 1024x600
	100.000 eventos	MiFare	Campo de visão ajustável de -50° até 50°	12 VDC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VDC / PoE (IEEE 802.3af)
	Display Colorido 2.5 pol.	RS-485, TCP/IP, Wiegand	Ethernet 10/100 Mbps automática com alimentação PoE convencional	Microfone omnidirecional embutido	Microfone omnidirecional embutido
	Comunicação Wifi e TCP/IP	2.5" Color	Antivandalismo e IP66	Alto-falante embutido	Alto-falante embutido
	Gerenciamento via IVMS 4200	Botão de Saída x 1, Sensor de Porta x 1, USB2.0 x 1	PoE padrão	Max de 326, SD 2.0 ou versão inferior	Max de 326, SD 2.0 ou versão inferior
	Alimentação DC 12V/1A	Alimentação DC 12V/1A	Câmera HD de 2 MP	8 Entradas de Alarme	8 Entradas de Alarme
	-	Relé de bloqueio x 1, saída de campainha x 1	-	TCP/IP (Wi-Fi)	TCP/IP (Wi-Fi)

Sistemas Integrados / Vídeo Porteiro IP

	VÍDEO PORTEIRO IP				
DESCRIÇÃO	ESTAÇÃO INTERNA	EXTERNO	ESTAÇÃO INTERNA	EXTERNO	ESTAÇÃO PRINCIPAL
IMAGEM					
MODELO	DS-KH2220	DS-KB2411T-IM	DS-KH6320-WITE1	DS-KV6113-WPE1	DS-KM9503
INFORMAÇÕES GERAIS	Alimentação 12 VDC	Alimentação 12 VDC	Alimentação Standard PoE / 12 VDC	Case de plástico	PoE padrão/12 VDC
	Resolução 800 x 480	Resolução 720 x 576	Resolução 1024x600	Câmera HD de 2 MP com suplemento de IR	Resolução 1280 x 800
	Botão Físico	H.264	Tela LCD 7" Touch-Screen	PoE padrão / 12 VCC	Tela LCD 10" Touch-Screen
	Microfone omnidirecional embutido	Microfone omnidirecional embutido	Suporta Cartão de Memória SD Card, max. 32GB	Leitor de cartão interno Mifare, controle de acesso à estação interna de 1CH	Até 128 câmeras de rede podem ser adicionadas ao dispositivo
	Alto-falante embutido	Alto-falante embutido	Alto-falante embutido	PoE padrão / 12 VCC	H.264
	KIT UNIDADE INT+EXT: DS-KIS202		KIT UNIDADE INT+EXT: DS-KIS603-PI(B)		10/100/1000 M
					Servidor privado SIP integrado, até 10.000 dispositivos de intercomunicação de vídeo podem ser adicionados
					292 mm x 166 mm x 31 mm

Sistemas Integrados / Vídeo Porteiro IP

	SUPORTE PARA VÍDEO PORTEIRO IP		VÍDEO PORTEIRO IP 1, 2 E 4 TECLAS		
DESCRIÇÃO	Suporte de mesa para estação interna	Suporte para estação externa	PORTEIRO IP 1 TECLA	PORTEIRO IP 2 TECLAS	PORTEIRO IP 4 TECLAS
IMAGEM					
MODELO	DS-KAH6320-T	DS-KAB10-D	DS-KV8102-IP	DS-KV8202-IM	DS-KV8402-IM
INFORMAÇÕES GERAIS	Material: SUS430	Material: SUS304 de aço inoxidável	01 ponto	02 pontos	04 pontos
	Suportes de mesa para DS-KH6320- (W) TE1, DS-KH6320-WTE2, DS-KH8520-WTE1.	Design conveniente disponível para montagem na parede da estação externa (DS-KD8102-V)	Câmera 1.3MP com Iluminação Noturna	Câmera 1.3MP com Iluminação Noturna	Câmera 1.3MP com Iluminação Noturna
	122 × 86 × 64 mm	489,6 × 171,88 × 105,41 mm	Até 06 unidades internas por ponto DS-KH6310-WL ou DS-KH8300-T	Até 06 unidades internas por ponto DS-KH6310-WL ou DS-KH8300-T	Até 06 unidades internas, DS-KH6310-WL ou DS-KH8300-T
	-10 °C to +55 °C	-40° C to +70° C	Acesso por até 2.500 cartões de proximidade Mifare 13,56MHz	Acesso por até 2.500 cartões de proximidade Mifare 13,56MHz	Acesso por até 2.500 cartões de proximidade Mifare 13,56MHz
	-	Sem isolamento	4 entradas / 1 saída de alarme	4 entradas / 1 saída de alarme	4 entradas / 1 saída de alarme
	-	-	Alimentação 12Vdc ou distribuidor PoE DS-KA606	Alimentação 12Vdc ou distribuidor PoE DS-KA606	Alimentação 12Vdc ou distribuidor PoE DS-KA606

Sistemas Integrados / Vídeo Porteiro

	VÍDEO PORTEIRO IP COLETIVO			TERMINAL DE CARTÃO E IMPRESSÃO DIGITAL	
DESCRIÇÃO	PORTEIRO BLACK PIANO TOUCH	PORTEIRO METÁLICO	BIOMETRIA	Terminal de Cartão Value Series	Terminal de Cartão Value Series
IMAGEM					
MODELO	DS-KD8102-V	DS-KD3002-VM	DS-K1T8003MF/EF	DS-K1T802 (M)	DS-K1T801E (M)
INFORMAÇÕES GERAIS	Case de plástico	Case de Metal	1.000 biometrias	Cartão RFID e senha	Cartão RFID e senha
	Até 1.500 unidades internas / 512 unidades internas gerenciáveis via IVMS4200	Até 1.500 unidades internas / 512 unidades internas gerenciáveis via IVMS4200	1.000 cartões/senha	3.000 cartões e senhas	3.000 cartões e senhas
	Câmera 1.3MP ângulo de visualização 120° e Iluminação Noturna	Câmera 1.3MP ângulo de visualização 120° e Iluminação Noturna	Conexão TCP/IP 10/100Mb, E-Home	10.000 eventos	10.000 eventos
	Tela LCD para visualizar informações	Tela LCD para visualizar informações	Conexão Nuvem via APP Hik-Connect	Teclado com 12 teclas e sistema de campainha	Teclado com 12 teclas e sistema de campainha
	Acesso por até 10.000 cartões de proximidade Mifare 13,56MHz	Acesso por até 10.000 cartões de proximidade Mifare 13,56MHz	Sensor de Porta e Botão de Saída	Comunicação TCP/IP	Comunicação TCP/IP
	Entrada para leitora externa Wiegand W26/W34 ou RS485	Entrada para leitora externa Wiegand W26/W34 ou RS485	-	Suporta autenticação cartão e senha	Suporta autenticação cartão e senha
	Comunicação TCP/IP Gigabyte	Comunicação TCP/IP Gigabyte	-	Gerenciamento via IVMS 4200	Gerenciamento via IVMS 4200
	Proteção IP65 (Uso Externo)	Proteção IP65 (Uso Externo)	-	Alimentação DC 12V/1A	Alimentação DC 12V/0.17A
	Abertura de 2 portas, requer módulo RS485, DS-K2M060	Abertura de 2 portas, requer módulo RS485, DS-K2M060		Upload de alarmes de eventos offline	Upload de alarmes de eventos offline

Sistemas Integrados / Controle de Acesso

	PLACA CONTROLADORA DE ACESSO TCP/IP E RS485			MÓDULO DE SEGURANÇA RS485
DESCRIÇÃO	CONTROLADOR PARA 4 PORTAS	CONTROLADOR PARA 2 PORTAS	CONTROLADOR PARA 4 PORTAS	MÓDULO DE SEGURANÇA
IMAGEM				
MODELO	DS-K2804	DS-K2602T	DS-K2604T	DS-K2M060
INFORMAÇÕES GERAIS	Controle de 4 Portas	Biometria, Cartão RFID e senha	Biometria, Cartão RFID e senha	Permite que o controle de abertura da porta seja feito por unidade separada, instalada em local de difícil acesso, evitando abertura da porta quando o terminal é vandalizado.
	100.000 usuários, 50.000 eventos	100.000 usuários, 5.000 biometrias 300.000 eventos de acesso	100.000 usuários, 5.000 biometrias 300.000 eventos de acesso	Leitor de cartão de acesso: 1 Leitor Wiegand
	Cartão e Senha	Interface de comunicação TCP/IP e RS-485	Interface de comunicação TCP/IP e RS-485	Interface de comunicação: RS485
	Comunicação TCP/IP	Leitores de cartão de acesso: 4 Leitores Wiegand ou 4 Leitores RS485	Leitores de cartão de acesso: 4 leitores Wiegand ou 8 leitores RS485	Entrada: 1 sensor de porta
	4 leitoras wiegand	Interface de entrada: 4 entradas de alarme, 2 sensores de Porta, 2 botoeiras, 4 entradas de contato seco e proteção de Tamper	Interface de entrada: 4 entradas de alarme, 4 sensores de porta de porta, 4 botoeiras, 8 entradas de contato seco, Proteção de Tamper	Saída: 1 relé de saída, 1 relé de alarme
	4 Entradas de Alarme	Interface de saída: 2 relés de porta, 2 relés de alarme.	Interface de saída: 4 relés de porta, 4 relés de alarme	Proteção por tamper
	4 Saídas de Alarme	Intertravamento de portas	Intertravamento de portas	Alimentação 12VDC
	4 sensor de Porta	Integração com sistema de incêndio para desbloqueio das portas	Integração com sistema de incêndio para desbloqueio das portas	-

Sistemas Integrados / Controle de Acesso

	LEITOR ESCRAVO DE CARTÃO/BIOMETRIA				CADASTRADOR USB	
DESCRIÇÃO	RFID WIEGAND/RS485	RFID + TECLADO WIEGAND/ RS486	BIOMÉTRICO + RFID RS485	LEITOR DE CARTÃO VALUE 1802	ESTAÇÃO DE REGISTRO DE CARTÃO	BIOMÉTRICO
IMAGEM						
MODELO	DS-K1107E (M)	DS-K1107EK (MK)	DS-K1201EF (MF)	DS-K1802EK (MK)	DS-K1F100-D8E	DS-K1F820-F
INFORMAÇÕES GERAIS	Leitor de cartões retroiluminado	Leitor de cartões retroiluminado	Leitor biométrico (capacidade: 5000) e Cartão RFID para controladoras da série 26	Leitor de cartão Mifare 1 / EM	ISO 14443, Padrão A/B e ISO Padrão 7816	Cadastrador de impressão digital para DS-K1T201, DS-K1T804, DS-K1A802 e DS-K1T501
	Final E = Cartão EM 125Khz Final M = Cartão Mifare 13,56Mhz	Final EK = Cartão EM 125Khz Final MK = Cartão Mifare 13,56Mhz	Interface RS485	Sinal sonoro integrado	USB 2.0, Driver Free	USB 2.0 Plug-and-play, não requer instalação de driver
	Interface RS485 e Wiegand (W26/W34)	Interface RS485 e Wiegand (W26/W34)	IP65	IP65	Alimentação 5VDC, 200mA	-
	Uso externo IP65	Uso externo IP65	Final EF = Cartão EM 125Khz Final MF = Cartão Mifare 13,56Mhz	Interface Wiegand	Cartão padrão IC, Card ID (EM)	-
	Proteção por tamper	Proteção por tamper	Alimentação 12VDC	Alimentação 12VDC	Frequência de leitura de cartão 13.56MHz e 125KHz	-
	Alimentação 12VDC	Alimentação 12VDC	115,9mm×43,3mm×17mm	-	Windows, WinXP, Win7 e Win8	-

Sistemas Integrados / Fechadura

	FECHADURA				
DESCRIÇÃO	FECHADURA SOLENOIDE 800kg	SUPORTE ELÉTRICO	FECHADURA ELETROIMÃ 280Kg	SUPORTE MAGNÉTICO	SUPORTE FECHADURA
IMAGEM					
MODELO	DS-K4T108	DS-K4T108-U1	DS-K4H258S DS-K4H258-U	DS-K4H258-LZ	DS-K4H188-U
INFORMAÇÕES GERAIS	Fechadura de pino solenoide	Suporte de travamento elétrico do parafuso da série Value	Fechadura eletromagnética, para porta simples	Suporte de travamento magnético Value Series	Suporte em U para fechadura
	Baixo consumo	Suporte em U de parafuso elétrico	Suporta carga de até 280kgf	Largura: 238 x 30 x 47 mm	5.0 x 22.0 x 7.0 cm
	Alumínio polido e pino em aço inox	Placa de armadura: 70 x 44 x 24,5 mm	LED indicador de status da porta	Altura: 185x44x100 mm	Usado para fixar a placa de armadura
	Suporta cargas de até 800kg	Suporte para DS-K4T108	Sistema anti-residual de magnetismo	Suporte para K4H258	Suporte para DS-K4H188S e DS-K4H188SD
	Trabalha com corrente em 900mA (Corrente de abertura), 100mA (Stand-by)	Tipo de porta: Porta de vidro sem moldura na borda inferior	Tipo de porta: Porta de madeira, porta de vidro, porta de metal, porta à prova de fogo	Tipo de porta: Porta de madeira e porta de metal	Peso do Produto: 0.35Kg
	Alimentação em DC12V	-	DC12V (500 mA) / 24VAC (250 mA)	-	-

Sistemas Integrados / Acessórios

	BOTÃO DE ABERTURA DE PORTA		CARTÕES DE LEITURA			PEÇAS DE REPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO STAND ALONE	
DESCRIÇÃO	BOTOEIRA CONVENCIONAL	BOTOEIRA SEM TOQUE	CARTÃO MIFARE	CARTÃO EM	TAG DE PROXIMIDADE	CABO RABICHO	CABO RABICHO
IMAGEM							
MODELO	DS-K7P02	DS-K7P04	FM11RF08-M1	DS-KEM125	DS-K7M102-M	CABO 101503495	CABO 101504286
INFORMAÇÕES GERAIS	Botão por toque	Botão sem toque, acionamento por proximidade	Cartão inteligente sem contato Mifare 1	Cartão inteligente sem contato EM	TAG de Proximidade Mifare Freq. 13,56Mhz, Memória 1024 Bits, Leitura e Escrita	Cabo para DS-K1T802 / K1T801	Cabo para DS-K1T804
	Estrutura em alumínio	Estrutura em alumínio	Material: PVC	Material: PVC	-	-	-
	Dimensões (LxWxH): 90mmx35mmx28.9mm	Dimensões: 86mmx50mmx34mm	Dimensões: 85.5mm x 54mm x 0.8mm	Dimensões: 85.5mm x 54mm x 0.8mm	-	-	-
	-	-	Frequência: 13,56 MHz	Frequência: 125 KHz	-	-	-
	-	-	Distância de leitura do cartão ≤10cm	Distância de leitura do cartão 15cm	-	-	-

Sistemas Integrados / Switch

	DESKTOP SWITCH PLÁSTICO			
MODELO	DS-3E01050-E	DS-3E01080-E	DS-3E05050-E	DS-3E05080-E
IMAGEM				
QUANTIDADE DE PORTA	5*10/100M RJ45 portas	8*10/100M RJ45 portas	5*Gigabit RJ45 portas	8*Gigabit RJ45 portas
GERENCIAMENTO	Plug\$Play	Plug\$Play	Plug\$Play	Plug\$Play
	SWITCH 1000M METÁLICO			
MODELO	DS-3E0505-E	DS-3E0508-E(B)	DS-3E0516-E(B)	DS-3E0524-E(B)
IMAGEM				
QUANTIDADE DE PORTA	5*Gigabit RJ45 portas	8*Gigabit RJ45 portas	16* Gigabit RJ45 portas	24*Gigabit RJ45 portas
GERENCIAMENTO	Plug\$Play	Plug\$Play	Plug\$Play	Plug\$Play

Sistemas Integrados / Switch

PoE SWITCH 100M

MODELO	DS-3E0105P-E/M(B)	DS-3E0109P-E/M(B)	DS-3E0318P-E/M(B)	DS-3E0326P-E/M(B)
IMAGEM				
QUANTIDADE DE PORTAS	4*10/100M RJ45 PoE portas 1*10/100M RJ45 uplink porta	8*10/100M RJ45 PoE portas 1*10/100M RJ45 uplink porta	16*10/100M RJ45 PoE portas 1*Gigabit RJ45 uplink porta 1*Gigabit SFP uplink porta	24*10/100M RJ45 PoE portas 1*Gigabit RJ45 uplink porta 1*Gigabit SFP uplink porta
PROTOCOLO	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
GERENCIAMENTO	Não Gerenciável	Não Gerenciável	Não Gerenciável	Não Gerenciável
PROTEÇÃO ELÉTRICA	6000V	6000V	6000V	6000V
DISTÂNCIA MÁXIMA	300m	300m	300m	300m
ALIMENTAÇÃO DE POE	35W	60W	130W	230W

Sistemas Integrados / Switch

	HiPoE SWITCH	
MODELO	DS-3E0106HP-E	DS-3E0310HP-E
IMAGEM		
QUANTIDADE DE PORTAS	1 porta Hi-PoE 10/100 Mbps 3 portas PoE 10/100 Mbps 2 portas RJ45 10/100 Mbps	1 porta Hi-PoE 10/100 Mbps 7 portas PoE 10/100 Mbps 2 portas Gigabit RJ45
PROTOCOLO	802.3af/at/bt	802.3af/at/bt
GERENCIAMENTO	Não Gerenciável	Não Gerenciável
PROTEÇÃO ELÉTRICA	6000V	6000V
DISTÂNCIA MÁXIMA	Portas 1 a 4: até 300m Taxa de velocidade da porta é de 10 Mbps	Portas 1 a 8: até 300m Taxa de velocidade da porta é de 10 Mbps
ALIMENTAÇÃO DE POE	HiPoE 60W PoE total 60W	HiPoE 90W PoE total 110W
CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO	1.2 Gbps	5.6 Gbps
MÁXIMA POTÊNCIA DA PORTA	Porta 1: 60 W Portas 2 a 4: 30 W	Porta 1: 90 W Portas 2 a 8: 30 W
PESO BRUTO	0,77 kg	1,22 kg
PESO LÍQUIDO	0,24 kg	0,55 kg
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40 °C até 85 °C	-40 °C até 85 °C
GERENCIAMENTO	Plug& Play	Plug& Play
SEGURANÇA	Proteção contra raios	Proteção contra raios

Sistemas Integrados / Switch

PoE SWITCH 1000M

MODELO	DS-3E0505P-E/M	DS-3E0510P-E/M	DS-3E0518P-E/M	DS-3E0526P-E/M
IMAGEM				
QUANTIDADE DE PORTAS	4*Gigabit PoE portas 1*Gigabit RJ45 uplink porta	8*Gigabit PoE portas 1*Gigabit RJ45 uplink porta 1*Gigabit SFP uplink porta	16*Gigabit PoE portas 2*Gigabit SFP uplink porta	24*Gigabit PoE portas 2*Gigabit SFP uplink porta
PROTOCOLO	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
GERENCIAMENTO	Não Gerenciável	Não Gerenciável	Não Gerenciável	Não Gerenciável
PROTEÇÃO ELÉTRICA	6000V	6000V	6000V	6000V
DISTÂNCIA MÁXIMA	300m	300m	300m	300m
ALIMENTAÇÃO DE POE	35W	58W	125W	225W



Sistemas Integrados / Switch

	SWITCH GERENCIÁVEL 100M		
MODELO	DS-3E1310P-SI	DS-3E1318P-SI	DS-3E1326P-SI
IMAGEM			
QUANTIDADE DE PORTAS	8*10/100M RJ45 PoE portas 2 Gigabit combo portas	16*10/100M RJ45 PoE portas 2 Gigabit combo portas	24*10/100M RJ45 PoE portas 2 Gigabit combo portas
PROTOCOLO	-	-	-
GERENCIAMENTO	Gerenciável por Web compatibilidade com software da Hikvision	Gerenciável por Web compatibilidade com software da Hikvision	Gerenciável por Web compatibilidade com software da Hikvision
PROTEÇÃO ELÉTRICA	6000V	6000V	6000V
DISTÂNCIA MÁXIMA	300m	300m	300m
ALIMENTAÇÃO DE POE	125W	230W	370W




Sistemas Integrados / Switch

	PoE GERENCIÁVEL 1000M		
MODELO	DS-3E1510P-SI	DS-3E1528P-SI	DS-3E1526P-SI
IMAGEM			
QUANTIDADE DE PORTAS	Porta PoE de 8 × 1 Gbps Porta de fibra óptica de 2 × 1 Gbps	Porta PoE de 16 × 1 Gbps Porta de fibra óptica de 2 × 1 Gbps	Porta PoE de 16 × 1 Gbps Porta de fibra óptica de 2 × 1 Gbps
PROTOCOLO	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
GERENCIAMENTO	Gerenciável por WEB Compatível com software e app da HIKVISION	Gerenciável por WEB Compatível com software e app da HIKVISION	Gerenciável por WEB Compatível com software e app da HIKVISION
PROTEÇÃO ELÉTRICA	6000V	6000V	6000V
DISTÂNCIA MÁXIMA	Até 300m	Até 300m	Até 300m
ALIMENTAÇÃO DE POE	110W	225W	370W
CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO	20 Gbps	36 Gbps	52 Gbps
MÁXIMA POTÊNCIA DA PORTA	30W	30W	30W
CONFIGURAÇÃO POE	Cão de guarda PoE: As portas 1 a 8 detectam automaticamente e reiniciam as câmeras que não respondem. Habilitação de PoE: compatível	Cão de guarda PoE: As portas 1 a 16 detectam automaticamente e reiniciam as câmeras que não respondem. Habilitação de PoE: suportada	Cão de guarda PoE: As portas 1 a 24 detectam automaticamente e reiniciam as câmeras que não respondem. Habilitação de PoE: suportada
MANUTENÇÃO DO DISPOSITIVO	Suporta atualização remota, restauração de parâmetros padrão, visualização de logs, configuração básica de parâmetros de rede, configuração de importação e exportação e sincronização de tempo		
UMIDADE DE ARMAZENAMENTO	5% a 95% (sem condensação)	5% a 95% (sem condensação)	5% a 95% (sem condensação)
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C
GERENCIAMENTO	Plug & Play	Plug & Play	Plug & Play
SEGURANÇA	Proteção contra raios	Proteção contra raios	Proteção contra raios




Sistemas Integrados / Roteador Sem Fio

	ROTEADOR SEM FIO	
MODELO	DS-3WR12C	DS-3WR126C
IMAGEM		
DESCRIÇÃO	AC1200	AC1200
PADRÃO SEM FIO	IEEE 802.11/a/n/ac onda 2 a 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n a 2,4 GHz	IEEE 802.11/a/n/ac onda 2 a 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n a 2,4 GHz
TRANSMITINDO PODER	18 dBm	18 dBm
INTERFACE DE REDE	4 × RJ45, negociação automática de 10/100 Mbps	4 × RJ45, negociação automática de 10/100/1000 Mbps
FUNÇÃO DE APLICATIVO	<p>Modo roteador sem fio, modo repetidor sem fio, cliente + AP, WISP e modo AP suportados</p> <p>Servidor DHCP suportado</p> <p>Configuração de rede de convidados suportada</p> <p>Ajuste de sinal suportado</p> <p>Agenda Wi-Fi suportada</p>	<p>Modo roteador sem fio, modo repetidor sem fio, cliente + AP, WISP e modo AP suportados</p> <p>Servidor DHCP suportado</p> <p>Configuração de rede de convidados suportada</p> <p>Ajuste de sinal suportado</p> <p>Agenda Wi-Fi suportada</p>
MÉTODO DE GESTÃO	Web, APP	Web, APP
Lista de embalagem	<p>1x Roteador sem fio</p> <p>1x Cabo Ethernet</p> <p>1x Guia de instalação rápida</p>	<p>1x Roteador sem fio</p> <p>1x Cabo Ethernet</p> <p>1x Guia de instalação rápida</p>

Sistemas Integrados / Rádio sem Fio

	RÁDIO SEM FIO		
MODELO	DS-3WF01C-2N/0	DS-3WF02C-5N/0	DS-3WF0AC-2NT
IMAGEM			
CENÁRIO	Interno	Interno	Elevador
ALCANCE DE TRANSMISSÃO	3KM	5KM	100M
FREQUÊNCIA	2,4GHz	5GHz	2,4GHz
POTÊNCIA	150Mbps	300Mbps	300Mbps





Sistemas Integrados / Balun & Cabo de Rede

	VÍDEO BALUN	CABO DE REDE	
MODELO	DS-1H18S/E(C)	DS-1LN5E-E/E	DS-1LN6-UE-W
IMAGEM			
INFORMAÇÕES GERAIS	Suporte de PoC	UTP CAT 5E	UTP CAT 6
	Interface de push plana	305 metros	305 metros
	Compatível com HDTVI / HDCVI / AHD	Diâmetro do cabo de cobre: 0,45 mm	Diâmetro do cabo de cobre: 0,53 mm
	Plug & play	Cabo de rede CMX	Cabo de rede CM
	3 MP / 4 MP / 5 MP: 200m (máx.)	Cor - cinza ZLC1003	Cor - branca RAL9003






Alarmes Sem Fio - AX PRO

MODELO	DS-PWA64-L-WE	DS-PK1-E-WE	DS-PS1-I-WE	DS-PKF1-WE	DS-PR1-WE
IMAGEM					
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Central de alarme sem fio	Teclado sem fio	Sirene sem fio	Controle remoto	Repetidor sem fio
	Central de alarme totalmente sem fio 868MHz	Teclado sem fio 868MHz	Sirene sem fio 868MHz	Controle Remoto 868MHz	Repetidor de sinal 868MHz
	64 zonas	Full touch	90 a 110dB	4 teclas	Bateria interna Li
	LAN	Bateria interna AA	Bateria interna 3 CR123A	Bateria interna 1 CR2032	EN G2
	Wi-Fi	EN G2	EN G2	EN G2	-
	GPRS	-	-	-	-
	Bateria interna 4520 mAh	-	-	-	-
	Fonte interna bivolt	-	-	-	-
	EN G2	-	-	-	-

Alarmes Sem Fio - AX PRO

MODELO	DS-PDEB1-E62-WE	DS-PDMCS-E62-WE	DS-PDP15P-E62-WE	DS-PDPC12P-E62-WE
IMAGEM				
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Botão Pânico sem fio	Sensor magnético sem fio	Sensor infravermelho passivo sem fio	Sensor infravermelho passivo com câmera sem fio
	Botão de Pânico sem fio 868MH.	Sensor magnético sem fio 868MHz	Sensor IVP sem fio 868MHz	Sensor IVP sem fio com câmera 868MHz
	1 tecla	Ganho 52mm	Alcance 15m 85.9°	Alcance 12m 85.9°
	Bateria interna 1 CR2450	Bateria interna 1 CR2450	Função PET Imune de 30kg	Função PET Imune de 30kg
	IP66	EN G2	Bateria interna 1 CR123	Bateria interna 3 CR123
	-	-	EN G2	EN G2
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Alarmes Com Fio

MODELO	DS-PDP18-E62	DS-PDCL12-E62	DS-PDD12P-E62	DS-PDD15AM-E62	DS-PD2-T10AME-EH
IMAGEM					
TECNOLOGIA DE DETECÇÃO	Infravermelho passivo	Infravermelho passivo	Infravermelho passivo + microondas	Infravermelho passivo + microondas	Infravermelho passivo + microondas
CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS	Imune à pequenos animais de até 10kg	Aplicação no teto com abertura de 360° - PIR digital de quatro elementos	Dupla Tecnologia + Imune à pequenos animais de até 30kg	Dupla Tecnologia + antimascaramento + anticamuflagem	Tripla Tecnologia + antimascaramento + anticamuflagem + Imune à pequenos animais de até 10kg
COBERTURA	18m - 85,9°	12m - 360°	12m - 85,9°	15m - 85,9°	10m - 90°
TECNOLOGIAS DE PROCESSAMENTO	Compensação inteligente de temperatura - IFT	Compensação inteligente de temperatura	Compensação inteligente de temperatura - IFT	Compensação inteligente de temperatura - IFT	Compensação inteligente de temperatura - IFT
ACONSELHÁVEL INSTALAÇÃO EM AMBIENTES	Ambientes internos com presença de animais domésticos	Ambientes internos - Teto	Ambientes internos com presença de animais domésticos	Ambientes Internos de alta hostilidade	Ambientes externos de alta hostilidade, com presença de animais domésticos
SAÍDA DE RELÉ	Saída de alarme por relé de estado sólido, imune contra travamento por imã	Saída de alarme por relé de estado sólido, imune contra travamento por imã	Saída de alarme por relé de estado sólido, imune contra travamento por imã	Uma saída de alarme e outra de mascaramento/falha, ambas através de relé de estado sólido, imunes contra imãs	Uma saída de alarme e outra de mascaramento/falha, ambas através de relé de estado sólido, imunes contra imãs
TAMPER	Tamper de tampa	Tamper de tampa	Tamper de tampa	Tamper de tampa	Tamper de tampa e de parede inclusos, tamper de suporte opcional
RESISTORES DE FIM DE LINHA	Duplos resistores de final de linha integrados.	Duplos resistores de final de linha integrados.	Duplos resistores de final de linha integrados.	Triplos resistores de final de linha integrados.	Duplos resistores de final de linha integrados.
IMUNIDADE CONTRA RFI	70V/m	70V/m	70V/m	70V/m	70V/m
TENSÃO DE FUNCIONAMENTO	De 9 até 16Vdc, típico de 12Vdc	De 9 até 16Vdc, típico de 12Vdc	De 9 até 16Vdc, típico de 12Vdc	De 9 até 16Vdc, típico de 12Vdc	De 9 até 16Vdc, típico de 13,8Vdc
CORRENTE DE CONSUMO	11 mA máximo	13 mA máximo	17 mA máximo	25 mA máximo	67 mA em 13,8 VCC

Alarmes Com Fio

MODELO	DS-PDB68-E62	DS-PD1-MC-WS	DS-PD1-MC-MS	DS-PD1-MC-RS	DS-PDSKM-V63
IMAGEM					
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Sensor Acústico	Magnético com Fio	Magnético com Fio	Magnético com Fio	Sísmico com Fio
	Quebra de vidro	Acabamento ABS anti-chamas	Acabamento em Metal	Acabamento em Metal	Acabamento em Metal Fundido
	8m - 120°	Aplicação em portas de madeira	Aplicação em portas ou janelas	Aplicação em portas deslizantes	Sensor-G de alta qualidade
	Microfone omnidirecional de alta qualidade	Ganho de 17 mm	Ganho de 35 mm	Ganho de 65 mm	Alcance de detecção até 5m
	Ambientes internos - Parede ou Teto	Contato NF	Contato NF	Contato NF	Filtro e indicação de ruído (Digital)
	Saída de alarme por relé de estado sólido, imune contra travamento por imã	-	-	-	Sensibilidade ajustável ao tipo de ambiente instalado (alvenaria e metal)
	Tamper de tampa	-	-	-	EN Grau 3
	Duplos resistores de final de linha integrados.	-	-	-	Deteção de vibração
	70V/m	-	-	-	-
	De 9 até 16Vdc, típico de 12Vdc	-	-	-	-
	25mA máximo	-	-	-	-

HIKSTORAGE






Armazenamento, SSD Interno, Vigilância,
Gaming, Memória DRAM e USB Drive

Em maio de 2017, foi fundada a Hangzhou Hikstorage Technology Co., Limited. Como subsidiária da Hikvision, Hangzhou Hikstorage tem trabalhado na série SSD e série de memória flash aproveitando sua experiência em processamento de vídeo e gerenciamento de dados por mais de uma década.






Hangzhou Hikstorage lançou uma série de cartões de armazenamento inteligentes, unidades flash USB, SSD e NAS e se esforça para continuar criando produtos ainda mais inteligentes no futuro - para ajudá-lo a capturar e compartilhar suas belas experiências de vida.








Armazenamento/SSD Interno

	CONSUMER SSD INTERNO			INDUSTRIAL SSD INTERNO	
SÉRIE	2,5" Nível básico	2.5" Topo de linha	M.2	mSata	Data Center 2.5"
IMAGEM					
MODELO	HS-SSD-C100	HS-SSD-E100	HS-SSD-E100N	HS-SSD-S210MPro	HS-SSD-D200(Pro)
CAPACIDADE	120G/240G/480G/960G/2T	128G/256G/512G/1T/2T	128G/256G/512G/1T	132G/64G/128G/256G/512G	200G/480G/960G
NAND FLASH	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
FORM FACTOR	2.5 Inch Sata III 6Gb/s	2.5 Inch Sata III 6Gb/s	M.2(NGFF) SATA III 6Gb/s	MSATA	2.5inch SATAT III 6Gb/s
MÁX. SEQ LEITURA	550/550/550/550/560MB/S	550/550/550/550/560MB/S	530/545/550/555MB/S	até 560MB/S	até 550MB/S
MÁX. SEQ ESCRITA	420/450/470/480/520MB/S	430/450/470/480/500MB/S	450/480/510/513MB/S	até 500MB/S	até 520MB/S
ENDURANCE (TBW)	40TB/80TB/160TB/320TB/	60TB/120TB/240TB/480TB/	35TB/70TB/140TB/280TB/	25TB/50TB/100TB/200TB/400T	-
MTBF	2000000h	2000000h	1500000h	1500000h	2000000h
GARANTIA	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
TEMPERATURA	0° C - 70° C (32°F~158°F)	0° C - 70° C (32°F~158°F)	0° C - 70° C (32°F~158°F)	-40°C-85°C	0°C-70°C(32°F~158°F)
DRAM	-	-	-	SIM	SIM
PLP	-	-	-	SIM	SIM
DWPD	-	-	-	-	1 DWPD






Armazenamento/Vigilância

	SSD INTERNO		CARTÃO SD		
SÉRIE	Nível Básico	Topo de linha	TF de nível básico	TF de última geração	SD de última geração
IMAGEM					
MODELO	HS-SSD-V100	HS-SSD-V210(PLP)	HS-TF-L2	HS-TF-P1	HS-TF-P10
CAPACIDADE	128G/256G/512G/1T/2T	128G/256G/512G/1T/2T/4T	16G/32G/64G/128G/256G	32G/64G/128G/256G	32G/64G/128G/256G
NAND FLASH	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
FORM FACTOR	2.5 Inch Sata III 6Gb/S	2.5 Inch Sata III 6Gb/s	MicroSDHC(Class 10, U1)	MicroSDXC(Class 10, V30)	MicroSDXC(Class 10, U1)
MÁX. SEQ LEITURA	480/560/560/560/560MB/S	495/560/560/562/562MB/S	até 95MB/S	até 90MB/S	até 100MB/S
MÁX. SEQ ESCRITA	280/500/520/510/530MB/S	380/490/503/512/512MB/S	até 50MB/S	até 90MB/S	até 90MB/S
ENDURANCE (TBW)	Video: 96TB/ 192TB/ 384TB/ 768TB/ 1536TB JEDEC: 65T/ 128T/ 256T/ 512T/ 1024T	-	-	-	-
MTBF	1500000h	2000000h	-	-	-
GARANTIA	3 anos	3 anos	2 anos	2 anos	2 anos
TEMPERATURA	0°C-70°C(32°F-158°F)	0°C-70°C(32°F-158°F)	0°C-70°C(32°F-158°F)	-25°C-85°C	-25°C-85°C
FUNÇÃO INTELIGENTE	-	-	Aviso vitalício Monitoramento saudável Bloqueio R / W	Aviso vitalício Monitoramento saudável Bloqueio R / W	Aviso vitalício Monitoramento saudável Bloqueio R / W
PLP	-	SIM	-	-	-
OUTROS	Hot Plug, Coleta de lixo, etc	Hot Plug, Coleta de lixo, etc	-	-	-

Armazenamento/Vigilância

	SSD PORTÁTIL			CARTÃO TF	
SÉRIE	T100	T200N	T100F IMPRESSÃO DIGITAL	CONSUMIDOR TF	TF + ADAPTADOR
IMAGEM					
MODELO	HS-SSD-T100	HS-SSD-E200N	HS-SSD-T100F	HS-TF-C1(STD)	HS-TF-C1(STD)/Adapter
CAPACIDADE	120G/240G/480G/960G	128G/256G/512G/1024G	128G/256G/512G/1T/2T	8G/16G/32G/64G/128G	8G/16G/32G/64G/128G
CORES DISPONÍVEIS	Preto/Branco/Rosa	Preto	Cinza	-	-
NAND FLASH	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
INTERFACE/FORMATO	USB 3.1 Type C	USB 3.1 Type C	USB 3.1 Gen2, Type C	MicroSDHC/MicroSDXC	MicroSDHC/MicroSDXC
MÁX.LEITURA	450/450/450/450MB/S	até 450MB/S	510MB/S	23/92/92/92/92/92MB/S	23/92/92/92/92/92MB/S
MÁX.ESCRITA	340/400/400/400MB/S	até 450MB/S	510MB/S	10/10/15/30/40/50MB/S	10/10/15/30/40/50MB/S
PLATAFORMA ACESSÍVEL	Win/Mac/Android 4.0 or above	windows/Mac/Linux	windows/Mac/Linux	-	-
DIMENSÃO	68mm x 68mm x11.2mm(2.68"x0.44")	113mm x 41mm x 10mm	-	-	-
GARANTIA	3 anos	3 anos	3 anos	7 anos	7 anos
TEMPERATURA	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-70°C(32°F/158°F)	0°C-70°C(32°F/158°F)
CERTIFICAÇÃO	CE/ROHS/REACH/WEEE/FCC	-	-	-	-
MATERIAL	ABS+PP	Liga de alumínio	Liga de alumínio	-	-
DISPOSITIVO DISPONÍVEL	Android phone/Android Tablet/ PC/Laptop	Android phone/Android Tablet/ PC/Laptop	PC	-	-






Armazenamento/Gaming

	SSD INTERNO			SSD Interno Online	
SÉRIE	Econômico PCIE	PCIE de alta qualidade	PCIE / RGB de ponta	Minder S	Minder P
IMAGEM					
MODELO	HS-SSD-E1000	HS-SSD-E3000	HS-SSD-E2000	HS-SSD-Minder(S)	HS-SSD-Minder(P)
CAPACIDADE	128G/256G/512G/1T	512G/1T	256G/512G/1T/2T	120G/240G/480G/960G	128G/256G/512G/1T
NAND FLASH	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
FORM FACTOR	M.2 PCIE Gen3x4(NVMe)	M.2 PCIE Gen3x4(NVMe)	M.2 PCIE Gen3x4(NVMe)	2.5 Inch Sata III 6Gb/S	M.2 PCIE Gen3x4(NVMe)
MÁX. SEQ LEITURA	990/1950/2000/2100MB/S	3500MB/s	até 3500MB/S	550/550/550/550/560MB/S	990/1950/2000/2100MB/S
MÁX. SEQ ESCRITA	650/1260/1610/1800MB/S	2550/3150MB/s	até 3100MB/S	420/450/470/480/520MB/S	650/1260/1610/1800MB/S
ENDURANCE (TBW)	80TB/160TB/320TB/640T	-	160TB/320TB/640TB/1280TB	40TB/80TB/160TB/320TB/	80TB/160TB/320TB/640T
MTBF	1500000h	-	1500000h	2000000h	1500000h
GARANTIA	3 anos	-	3 anos	1 anos	3 anos
TEMPERATURA	0° C-70° C (32°F-158°F)	-	0° C-70° C (32°F-158°F)	0°c-70°c(32°F-158°F)	0°c-70°c(32°F-158°F)
DRAM	-	-	SIM	-	-

Memória DRAM

	Memória DRAM				
SÉRIE	Memória padrão UDIMM	Memória SODIMM Padrão	Memória de Desempenho		Memória RGB
IMAGEM					
MODELO	HS-UDIMM-U1	HS-UDIMM-S1	HS-UDIMM-U10		HS-UDIMM-U100
CAPACIDADE	DDR3:4G/8G DDR4:4G/8G/16G	DDR3:4G/8G DDR4:4G/8G/16G	8G/16G	8G/16G	8G/16G
INTERFACE	DDR3/DDR4	DDR3/DDR4	DDR4	DDR4	DDR4
FREQUÊNCIA	DDR3:1600MHz DDR4: 2666MHz	DDR3:1600MHz DDR4: 2666MHz	3000MHz	3200MHz	3200MHz
PIN	DDR3:240pin DDR4: 288pin	DDR3:204pin DDR4: 260pin	288pin	288pin	288pin
LATÊNCIA CAS	DDR3: CL11 DDR4:CL19	DDR3: CL11 DDR4:CL19	-	-	CL16
VOLTAGEM	DDR3:1.5V DDR4 1.2V	DDR3: 1.35V DDR4: 1.2V	1.2V		1.35V
TEMPERATURA	0-85	0-85	0-85	0-85	0-70
GARANTIA	Garantia de vida	Garantia de vida	Garantia de vida	Garantia de vida	Garantia de vida

USB Drive




	USB DRIVE				
IMAGEM					
MODELO	HS-USB-M200G	HS-USB-M200S	HS-USB-M200	HS-USB-M200R	HS-USB-Engine
CAPACIDADE	16G	8G/16G/32G/64G/128G	8G/16G/32G/64G/128G	8G/16G/32G/64G	128G/256G/512G/1024G
INTERFACE	USB2.0	USB 2.0/USB 3.0	USB 2.0/USB 3.0	USB 2.0	USB 3.1 Tipo C & Tipo A
Máx. velocidade de leitura	-	USB 2.0 10-20MB/s USB 3.0 60MB/s	USB 2.0 10-20MB/s USB 3.0 30-80MB/s	15-30MB/s	540MB/s
Máx. velocidade de escrita	-	USB 2.0 3-10MB/s USB 3.0 15MB/s	USB 2.0 3-10MB/s USB 3.0 15-25MB/s	3015MB/s	540MB/s
MATERIAL	Borracha	Metal+Plástico	Metal	Plástico	Metal
GARANTIA	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos	3 anos

BODYCAM



**DESEMPENHO EM MOVIMENTO
COM A MELHOR QUALIDADE**

Sistema Móvel & Tráfego Inteligente

	CÂMERA CORPORAL (BODYCAM)		CÂMERA DE VIGILÂNCIA INTELIGENTE
MODELO	DS-MH2311(C)	DS-MCW405	TCM403-BI
IMAGEM			
INFORMAÇÕES GERAIS	Gravação de alta qualidade com resolução de 2MP a 30 fps	Resolução de gravação de até 1080p/25 fps	Câmera bullet ANPR de alto desempenho
	Lente de amplo alcance com FOV horizontal de 129°	Módulo opcional de Wi-Fi e GPS	Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP (1/1,8" CMOS)
	Uma bateria desmontável com capacidade de 3.300 mAh que pode gravar vídeos por até 8 horas	Lente de amplo alcance com FOV horizontal de 117°	Funções inteligentes: suporta reconhecimento de placa de licença (LPR), tipo de veículo, cor e reconhecimento de fabricante, captura de veículo sem placa, detecção de direção de direção e captura de motocicleta
	Módulo Wi-Fi integrado e módulo 3G/4G opcional para comunicação	Acessível de Wi-Fi	Imagem nítida contra luz de fundo forte devido à tecnologia WDR de 140 dB
	Suporta posicionamento GPS	IP67	Resistente à água e poeira (IP67) e resistente a vandalismo (IK10)
	Tecnologia de codificação H.264/H.265	H.264/H.265	Tecnologia de compressão H.265 eficiente
	-	-	Cenários: túnel, pedágio, via urbana, entrada de estacionamento
	-	-	Excelente desempenho com pouca luz com a tecnologia DarkFighter



O que é HikCentral Professional

HikCentral Professional, a plataforma de software da Hikvision para integração e gerenciamento de sistemas de segurança, foi projetada para atender a uma variedade de desafios de segurança em um só lugar. Na plataforma, você pode gerenciar sistemas individuais, como segurança de vídeo, controle de acesso, alarmes de segurança e muito mais, além de explorar funcionalidades entre sistemas. Ao mesmo tempo que facilita a proteção de pessoas e propriedades, torna as operações diárias mais eficientes e ajuda usuários de todos os tipos a tomar decisões mais inteligentes.

Aplicativos versáteis cobrem uma ampla gama de necessidades de negócios



Nove aplicativos principais para escolher

Todas as principais necessidades de segurança são cobertas por nove módulos principais de segurança, incluindo vídeo, controle de acesso, visitante, atendimento, entrada e saída, alarme de segurança, análise de inteligência, sinalização digital e manutenção. Seja qual for a sua situação, você encontrará o que precisa aqui.

Um sistema de segurança unificado que aprimora as operações de gerenciamento

Todos os aplicativos podem ser conectados de forma interativa para construir uma arquitetura verdadeiramente unificada, aumentando sua eficiência operacional - por exemplo, um alarme de intrusão e controle de acesso com verificação de vídeo ou talvez controle de visitante com pré-registro de veículos e muito mais.



Escaneie o QR CODE ao lado para acessar a lista de Hik-Central para VAP

TODOS OS **CATÁLOGOS** HIKVISION EM FORMATO **DIGITAL**



Escaneie o QR Code
acima e faça o download
de nossos Catálogos.

Ou acesse o link:
bit.ly/hikvision-catalogos



Catálogo de Produtos

Distribuido por :



HIKVISION®

www.hikvision.com.br

brasil@hikvision.com

SAC: 4020-4458 - Capitais e Regiões Metropolitanas
0800-025-4458 - Demais Localidades



/Hikvisionbr



/HikvisiondoBrasil



/HikvisionBrasil



/HikvisiondoBrasil



/Hikvisionbr



www.hikvision.com.br