

## DS-7300HUHI-K4 (CTZ) Série de DVR TURBO HD

### Principais características

- Suporte a compressão de vídeo H.265 Pro/H.265 Pro/H.265.
- Suporte a entrada de vídeo HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP.
- Entrada IP para no máximo de 8/16/32 câmeras (até 8 MP).
- Max 800m para 1080p e 1200m para sinal HDTVI de 720p.
- Capacidade de até 10 TB por HDD.
- PoS suportando acionamento da gravação e a sobreposição de informações de PDV.



### Compressão e Gravação

- O H.265 Pro+ pode melhorar a eficiência da codificação e reduzir o custo de armazenamento de dados.
- Gravação em todos os canais com resolução de até 8MP Lite.

### Armazenamento e reprodução

- 4 interfaces SATA e 1 interface eSATA.
- Busca Inteligente para uma reprodução eficiente.
- Suporte ao armazenamento em nuvem de terceiros (Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive).
- HDD Hotswap suportando RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 e RAID 10.

### Função inteligente

- Suporte vários eventos VCA (Video Content Analytics) para câmeras IP analógicas e inteligentes.
- Suporta detecção de cruzamento de linhas e detecção de intrusão de todos os canais e detecção de alterações repentinas de cena em 2 canais.

### Acesso à rede e à ethernet

- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) para fácil gerenciamento de rede.
- Limite configurável da largura de banda de saída.

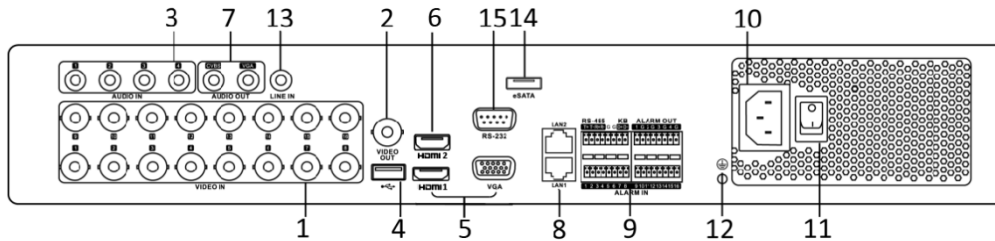


## Especificações

Modelo	DS-7304HUHI-K4	DS-7308HUHI-K4	DS-7316HUHI-K4
<b>Gravação</b>			
Compressão de Vídeo	H.265 Pro/H.265 Pro/H.265/H.264/H.264		
Resolução de codificação	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF		
Taxa de quadros	Main Stream: 8 MP@12fps MP@8fps/5; 4 MP@ 15fps; 3 MP@18fps; 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N)		
	Sub Stream: WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)		
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 10 Mbps		
Duplo Stream	Suporta		
Tipo de fluxo	Vídeo, vídeo e áudio		
Compressão Áudio	G.711u		
Taxa de bits áudio	64 Kbps		
<b>Vídeo e Áudio</b>			
Entrada de vídeo IP	4-ch (até 8-ch)	8-ch (até 16-ch)	16-ch (até 32-ch)
	Resolução de até 8 MP		
	Suporta câmeras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264 <i>*Suporte a conexão às câmeras Hikvision com tecnologia de Reconhecimento Facial embarcada para gestão de imagens faciais como também recebimento de eventos para acionamento de gravações, acionamento de alarmes, alerta sonoro, envio de e-mail, upload snapshot, vínculo à PTZ conectada.</i>		
Entrada de vídeo Analógica	4-ch	8-ch	16-ch
	Interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), suporte à conexão coaxitron		
Entrada HDTV	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60		
Entrada AHD	5 MP, 4 MP, 720p25, 720p30, 1080p25, 1080p30		
Entrada HDCVI	4 MP, 720p25, 720p30, 1080p25, 1080p30		
Entrada CVBS	Suporta		
Saída CVBS	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
Saída HDMI1/VGA	1-ch, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz		
Saída HDMI2	1-ch, 4K (3840 x 2160)/30Hz, 2K (2560 x 1440)/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz		
Entrada de áudio	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
Saída de áudio	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)		
Áudio bidirecional	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)(independente)		
Reprodução síncrona	4-ch	8-ch	16-ch
<b>Rede</b>			
Conexões remotas	128		
Protocolos de rede	TCP/IP, IPv4, IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, UDP, Bonjour, Hik-Connect, NFS, iSCSI		
API	ONVIF (PROFILE S), ISAPI, SDK		
Interface de rede	2, RJ45 10M/100M/1000M interface Ethernet auto-adaptável		

Interface auxiliar			
Sata	4 interfaces SATA		
eSata	Apoio		
Monit. Do Status dos HDs	Suporta o monitoramento dos status operacionais dos Discos Rígidos instalados		
Capacidade	Capacidade de até 10 TB para cada disco		
Interfaces Seriais	RS-232, RS-485 (full-duplex), Teclado		
Entrar/saída Alarmes	16/4		
Interface USB	Painel Frontal: 2x USB 2.0 Painel Traseiro: 1x USB 3.0		
Segurança			
Usuário/Host	até 32 usuários, 3 níveis: administrador, operador e usuário		
Conexões Remotas	128		
Funções Gerais	Proteção por senha, senha complexa com no mínimo 8 caracteres, marca d'água, reset de senha via Perguntas de Segurança, criptografia HTTPS, filtro de endereço IP, Atualização de firmware (arquivos criptografados).		
Geral			
Idiomas	Disponível em Português (Brasil) e Inglês		
Informação do Sistema	Configuração de gravação de cada câmera, versão do software, versão do hardware, sistema de vídeo, todas as unidades de gravação instaladas no equipamento, configurações de analíticos, além das configurações de rede de todas as interfaces de rede como: endereço IP, máscara de rede, endereço IP do gateway e endereço MAC, entre outros		
Web Browsers	Internet Explorer 6.0 e superior, Apple Safari, Mozilla Firefox e Google Chrome		
Interfaces POE	16 interfaces POE ( $\leq 150W$ ) via dispositivo switch externo DS-3E0318P-E/M(B)		
Alimentação	100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz, 1,2 A		
Consumo (sem HDD)	$\leq 35$ W	$\leq 45$ W	$\leq 65$ W
Temp. de operação	-10 °C a +55 °C (+4 °F a +131 °F)		
Umidade de operação	10% a 90%		
Dimensões (L x P x A)	445 x 390 x 70 mm (17,5 x 15,4 x 2,8 polegadas)		
Chassi	Chassi 1.5U montado em suporte de 19" (acessórios instalação inclusos)		
Acessórios Inclusos	Mouse USB (cabo >80cm), Cabo UTP Cat5e (Azul) 1,5m, Cabo alimentação 2P+T (Padrão ABNT); Controle Remoto,		
Peso (sem HDD)	$\leq 5$ kg (11,0 lb)		

## Interfaces Físicas



**NOTE** O painel traseiro do DS-7304/7308HUHI-K4 fornece interfaces de entrada de vídeo 4/8.

Índice	Descrição	Índice	Descrição
1	Entrada de Vídeo	9	Interface serial RS-485, Interface do teclado, Entrada e Saída de Alarmes
2	Saída de Vídeo	10	100 a 240 VA Entrada de energia
3	Entrada de Áudio, Conector RCA	11	Interruptor de alimentação
4	Interface USB	12	Gnd
5	Interface HDMI1/VGA	13	Line in
6	Interface HDMI2	14	Interface eSATA
7	Sáida áudio CVBS e Saída de áudio VGA	15	Interface serial RS-232
8	Interfaces de rede LAN1 e LAN2		

## Modelos Disponíveis

Distributed by  
 DS-7304HUHI-K4 (CTZ), DS-7308HUHI-K4 (CTZ), DS-7316HUHI-K4 (CTZ)

## HIKVISION

**Headquarters**  
 No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
 Hangzhou 310051, China  
 T +86-571-8807-5998  
 overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
 T +1-909-895-0400  
 sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
 T +61-2-8599-4233  
 salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
 T +91-22-28469900  
 sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
 T +1-866-200-6690  
 sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
 T +662-275-9949  
 sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
 T +31-23-5542770  
 sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
 T +39-0438-6902  
 info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
 T +55 11 3318-0050  
 Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
 T +90 (216)521 7070- 7074  
 sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
 T +601-7652-2413  
 sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
 T +01628-902140  
 sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
 Tel: +27 (10) 0351172  
 sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
 T +33(0)1-85-330-450  
 info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
 T +7-727-9730667  
 nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
 T +84-974270888  
 sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
 T +971-4-4432090  
 salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
 T +65-6684-4718  
 sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
 T +34-91-737-16-55  
 info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
 T +99-87-1238-9438  
 uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
 T +852-2151-1761  
 info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
 T +7-495-669-67-99  
 saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
 T +82-(0)31-731-8817  
 sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
 T +48-22-460-01-50  
 info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
 T +62-21-2933759  
 Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
 sales.colombia@hikvision.com