

DVR TURBO HD SÉRIE DS-7200HUHI-K1



Fatores-chave:

- ✓ Compressão do vídeo: H.265 Pro+/H. 265Pro/H. 265;
- ✓ *Input* do vídeo: HDTV/I/AHD/CVI/CVBS/IP;
- ✓ Áudio via cabo coaxial;
- ✓ 4/8/16 canais HD/IP (Até 8MP);
- ✓ Transmissão de sinal máximo de 800m para 1080p e 1200m para 720p HDTV/I;
- ✓ Até 10TB de capacidade por disco rígido.

Compressão e Gravação

- ✓ H.265 Pro+ está capacitado para melhorar a eficiência da codificação e reduzir os custos de armazenamento de dados;
- ✓ Grava com uma resolução máxima de 8MP.

Armazenamento e Reprodução

- ✓ Pesquisa inteligente para uma reprodução eficiente;
- ✓ Compatível com armazenamento em múltiplas *clouds*.

Função *Smart*:

- ✓ Suporta múltiplos eventos VCA (*Video Content Analytics*) tanto para câmaras analógicas como para câmaras *smart* IP;
- ✓ Compatível com deteção de cruzamento de linha (*line crossing*) e intrusão em todos os canais.

Acesso Ethernet & Network:

- ✓ Hik-Connect & DDNS (*Dynamic Domain Name System*) para fácil gestão do equipamento;
- ✓ Máximo de 32/64Mbps de receção banda larga/Saída de banda larga configurável.

Especificações

Modelo	DS-7204HUHI-K1	DS-7208HUHI-K1
	Proteção do perímetro ¹	
Deteção de cruzamento de linha	2 canais	2 canais
Deteção de intrusão	Modo VCA melhorado ativo: 4 canais	Modo VCA melhorado ativo: 8 canais
Gravação		
Compressão do vídeo	H.265 Pro+/ H.265 Pro/ H.265/ H.264+/ H.264	
Codificação da resolução	Quando o modo 8MP Lite não está ativo: 8 MP/5 MP/3K/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF Quando o modo 8MP Lite está ativo: 8 MP Lite/5 MP/4MP/3MP/1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF Regular/Convencional: Quando o modo 8MP Lite não está ativo: 8 MP@8 fps/5 MP@12 fps/3K@12 fps/4 MP@15 fps/3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) *: 8 MP@8 fps só está disponível para o canal 1 do DS-7204HUHI-K1.	
Frame por segundo	Quando o modo 8MP Lite está ativo: 8 MP Lite/5 MP@12 fps/4 MP/3 MP/1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF@15 fps *: 8 MP Lite só está disponível para o DS-7204HUHI-K1. Subtransmissão: WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)	
Taxa de bits do vídeo	De 32 Kbps a 10 Mbps	
Dupla Transmissão (Dual Stream)	Compatível	
Tipo de transmissão	Vídeo/Vídeo e Áudio	
Compressão do áudio	G.711u	
Taxa de bits do áudio	64 Kbps	
Vídeo e Áudio		
	2 canais (até 6 canais)	4 canais (até 12 canais)
IP vídeo input²	Modo IP melhorado ativo: 4 canais (até 8 canais), cada um com 4Mbps Até 8MP de resolução Compatível com as câmaras IP H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264	Modo IP melhorado ativo: 8 canais (até 16 canais), cada um com 4Mbps
Entrada de vídeo analógico (Analog vídeo input)	4 canais	8 canais
Entrada HDTVI	Interface BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) compatível com conexão <i>coaxitron</i>	
Entrada AHD	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25	
Entrada HDCVI	5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30	
Entrada CVBS	5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30	
Saída CVBS	PAL/NTSC	
Saída VGA	1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) Resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	
Saída HDMI	1 canal, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	
	1 canal - 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	1 canal - 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560×1440)/60Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz,
Alarval –Sistemas de Segurança, Lda – Av. 5 de Outubro, 495 Valongo Tel. 224 229 831 (chamada para rede fixa nacional) geral@alarval.com		

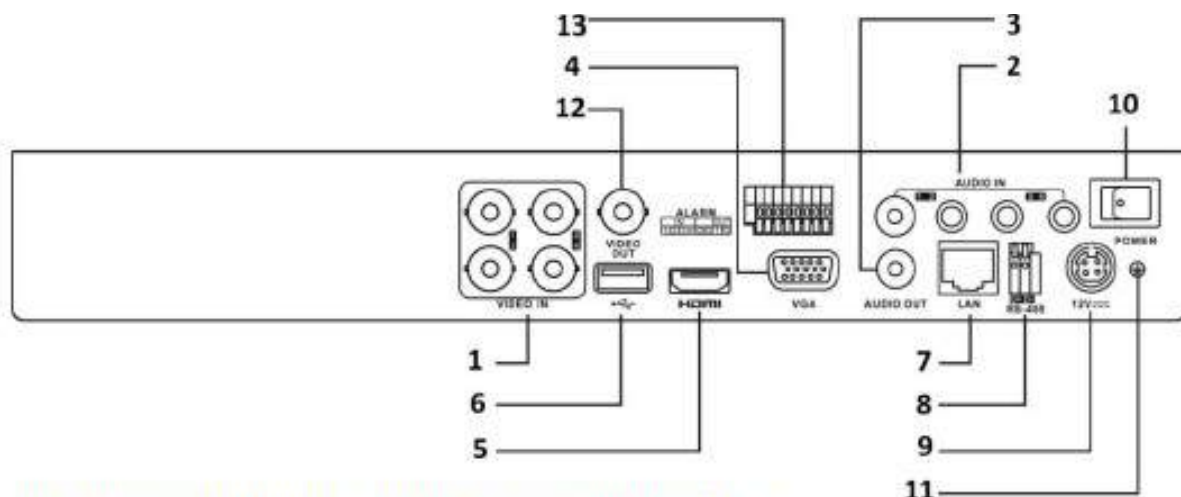
		1024×768/60Hz
Entrada áudio	4 canais, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	
	4 canais via cabo coaxial	8 canais via cabo coaxial
Saída de áudio	1 canal, RCA (Linear, 1 KΩ)	
Áudio bidirecional	1 canal, (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (ao usar a primeira entrada de áudio)	
Reprodução síncrona	4 canais	8 canais
Rede/Network		
Banda larga total	96 Mbps	128 Mbps
Entrada de banda larga (modo IP melhorado)	Até 32 Mbps	Até 64 Mbps
Conexão remota	32	64
Protocolo de rede	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF	
Interface de rede	1, RJ45 10M/100M Interface Ethernet auto-adaptativa	1, RJ45 10M/100M/1000M Interface Ethernet auto-adaptativa
Interface auxiliar		
SATA	1 interface SATA	
Capacidade	Até 10TB de capacidade por cada disco	
Serial interface	RS-485 (<i>half-duplex</i>)	
Interface USB	2×USB 2.0	Painel frontal: 1xUSB 2.0 Painel traseiro: 1xUSB 3.0
Alarme in/out	4/1	8/4
Geral		
Fornecimento de energia	12 VDC, 1.5 A	12 VDC, 3.33 A
Consumo (sem HDD)	≤ 10 W	≤ 20 W
Temperatura de Funcionamento	De -10 °C a 55 °C	
Humidade de Funcionamento	De 10% a 90%	
Dimensões (CxLxA)	315×242×45 mm	
Peso (sem HDD)	≤ 1.16 kg	≤ 2 kg

Nota:

¹ Ao ativar o modo VCA melhorado, vai aumentar o número de canais conectáveis para proteção do perímetro (deteção de cruzamento de linha e deteção de intrusão), mas irá desativar a resolução HDMI de saída 2K/4K e a entrada de sinal 4MP/5MP/8MP.

² O modo IP melhorado pode entrar em conflito com a proteção do perímetro ou outras funções – consultar manual de utilizador para mais detalhes.

Interface física



*: The rear panel of DS-7208HUHI-K1 provides 8 video input interfaces.

*O painel traseiro do DVR DS-7208HUHI-K1 fornece 8 entradas de vídeo.

Número	Descrição	Número	Descrição
1	Entrada de vídeo e áudio coaxial	8	RS-485 Serial Interface
2	Entrada áudio, conector RCA	9	Entrada de energia 12 VDC
3	Saída de áudio, conector RCA	10	Interruptor On/Off (Power Switch)
4	Entrada VGA	11	GND
5	Entrada HDMI	12	Saída de vídeo
6	Entrada USB	13	Entrada/Saída de alarme (Alarm In/Out)
7	Entrada de rede LAN		