

DVR TURBO HD SÉRIE DS-7200HUI-F2/N



Características e Funções

Transmissão e Entradas de Vídeo

- Conectável às câmeras HDTV e analógicas (PAL/NTSC)
- Conectável a até 2 canais 1080p câmeras Ip
- Transmissão em longas distâncias via cabo UTP e cabo coaxial

Compressão e Gravação

- Compressão H.264+ aprimora a eficiência na codificação em até 50% reduzindo assim o espaço na gravação
- Gravação em 1080p para todos os canais

Saídas de Vídeo

- Saída HDMI/VGA simultâneas com resolução de até 1920x1080
- Saída CVBS independente para flexibilização da compatibilidade

Armazenamento e Reprodução

- 2 (quatro) interfaces SATA (até 6 TB por Disco Rígido)
- Gestão de grupos e quotas para HDs
- Reprodução de 4/8/16 canais síncronos com resolução de até 1080p
- Busca Inteligente para uma reprodução eficiente / Backup
- Sistema de Backup para Pen Drive, Disco rígidos, USB disk, rede TCP/IP
- Suporta armazenamento em nuvem de terceiros (Dropbox/Google Drive/One Drive)

Função Inteligente

- Suporta múltiplos eventos VCA (Video Content Analytics)
- VQD (Video Quality Diagnostics – Diagnóstico da qualidade de vídeo)

Rede & Acesso via Ethernet

- Hik Cloud P2P & HiDDNS (Dynamic Domain Name System) para Gestão fácil da rede
- Uma interface Ethernet Gigabit

Sistema de Gerenciamento de Vídeo

- Software VMS Cliente Hikvision iVMS4200 (compatível com Windows XP ou superior)

Outros

- Divisão de tela multiplexada para até 18 canais: 1, 4, 6, 8, 9, 16, 25 quadrantes
- Tela de exibição ao vivo com informações de alarmes, gravação, perda de vídeo, detecção de movimento, data, horário, dia da semana, BPS, título da câmera
- Tela de status para: Disco Rígido, BPS, transmissão, gravação, Alarmes, Rede
- Sistema Operacional Linux Embedded armazenado em memória flash
- Web Server para gestão remota, visualização ao vivo, reprodução, via web browser
- Acesso a menu interno das câmeras via tecnologia coaxitron
- Ajuste de brilho, contraste, nitidez, saturação das imagens ao vivo e armazenadas através de níveis de 0 a 100
- Proteção com edição das imagens e proteção por marca d'água
- Menu operacional multi-idiomas incluindo o Português
- O DVR Híbrido deve operar de forma autônoma e auto suficiente, unicamente com os recursos de hardware e software internos contidos em seu gabinete, com desempenho pleno e integral de suas funções
- Pré e pós gravação ajustável para até 30seg e 10min respectivamente
- Sistema de gestão dos usuários do DVR com configuração das permissões de acesso dos usuários ao DVR



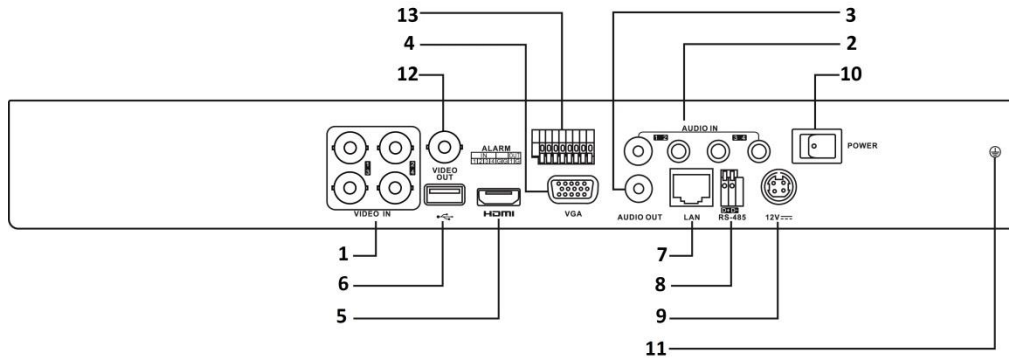
Especificações

Modelos		DS-7204HUHI-F2/N	DS-7208HUHI-F2/N	DS-7216HUHI-F2/N
Entrada de Vídeo/Áudio	Compressão de Vídeo	H.264+/H.264		
	Entrada de Vídeo analógica	4 canais	8 canais	16 canais
	Entrada HDTV	Interfaces BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Suporta conexão coaxitron		
	Entrada AHD	1080p/25Hz, 1080p/30Hz, 720p/25Hz, 720p/30Hz, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 3 MP		
	Entrada CVBS	720p/25Hz, 720p/30Hz		
	Entrada CVBS	Suporta		
	Ent. Vídeo IP	2 canais		
	Compressão de Áudio	Resolução de até 4 MP		
Saídas Vídeo/Áudio	Compressão de Áudio	G.711u		
	Entrada áudio	4 canais, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
	Saída CVBS	1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
	Saída HDMI/VGA	1 canal, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA: 1 canal, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI: 1 canal, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	
	Resolução de Codificação	3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF		
	Taxa de Quadros	Main stream: 3 MP@15qps; 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25qps (P)/30qps (N) Sub-stream: WD1/4CIF@12qps; CIF/QVGA/QCIF@25qps (P)/30qps (N)		
	Bit rate de Vídeo	32 Kbps a 10 Mbps		
	Saída de Áudio	1 canal, RCA (Linear, 1 KΩ)		
	Bit rate de Áudio	64 Kbps		
	Dual stream	Suporta		
	Tipos de Stream	Vídeo, Vídeo & Áudio		
Gestão de Rede	Reprodução Síncrona	4 canais	8 canais	16 canais
	Conexões remotas	128		
Disco Rígido	Protocolos de rede	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
	SATA	2 interfaces SATA		
Interfaces Externas	Capacidade	Até 6 TB por disco rígido		
	Entrada Áudio bidirecional	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (using the Áudio input)		
	Interface de rede	1 interface de rede 10M/100M auto-adaptável	1 interface de rede 10M/100M/1000M auto-adaptável	
	Interfaces USB	2 × USB 2.0	Painel frontal: 1×USB 2.0 Painel traseiro: 1×USB 3.0	
	Interface Serial	RS-485 (half-duplex)		
Geral	E/S alarmes	4/1 (NA/NF)	8/4 (NA/NF)	16/4 (NA/NF)
	Alimentação	12 VDC		
	Consumo (sem HDD)	≤ 15 W	≤ 20 W	≤ 20 W
	Temperatura de Operação	-10°C a +55°C (14°F to 131°F)		
	Umidade de Operação	10% a 90%		
	Dimensões (L × C × A)	380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9 inch)		
Peso (sem HDD)	≤ 1.5 kg (3.3 lb)	≤ 2 kg (4.4 lb)	≤ 2 kg (4.4 lb)	



Cada dois canais de vídeo são agrupados em sequência, por exemplo, CH01 e CH02, CH03 e CH04 ..., e os dois canais do mesmo grupo deve ser ligado com o mesmo tipo de fonte de vídeo seleccionada na GUI. Por exemplo, quando o modo de sinal / CVBS TVI é seleccionada, em seguida, quer TVI ou CVBS entrada de sinal pode ser ligada aos canais do mesmo grupo; e quando o modo de sinal AHD estiver seleccionada, somente a entrada de sinal AHD pode ser conectado. A informação acima é apenas para referência. Por favor, referir-se à configuração específica do dispositivo.

Interfaces Físicas



O painel traseiro do DS-7208/7216HUHI-F2/N fornecendo 8/16 interfaces de entrada vídeo.

Item	Descrição	Item	Descrição
1	VÍDEO IN	8	Interface serial RS-485
2	ÁUDIO IN, Conector RCA	9	Alimentação 12 VDC
3	ÁUDIO OUT, Conector RCA	10	Chave Liga/Desliga
4	Interface VGA	11	GND
5	Interface HDMI	12	VÍDEO OUT
6	Interface USB	13	Entrada/Saída de alarmes
7	Interface de rede LAN		

Modelos Disponíveis

DS-7204HUHI-F2/N, DS-7208HUHI-F2/N, DS-7216HUHI-F2/N

Distributed by



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 Europe
T +31-23-5542770
saleseuro@hikvision.com

Hikvision Middle East
T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

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

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

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

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-444
info.fr@hikvision.com

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

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision UK
T +44-1628-9021-4
support.uk@hikvision.com

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

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

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761

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