

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 à 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 um reprodução eficiente / Backup
- Sistema de Backup para Pen Drive, Disco rígidos, USB disk, rede TCP/IP
- Supporta 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 opera 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



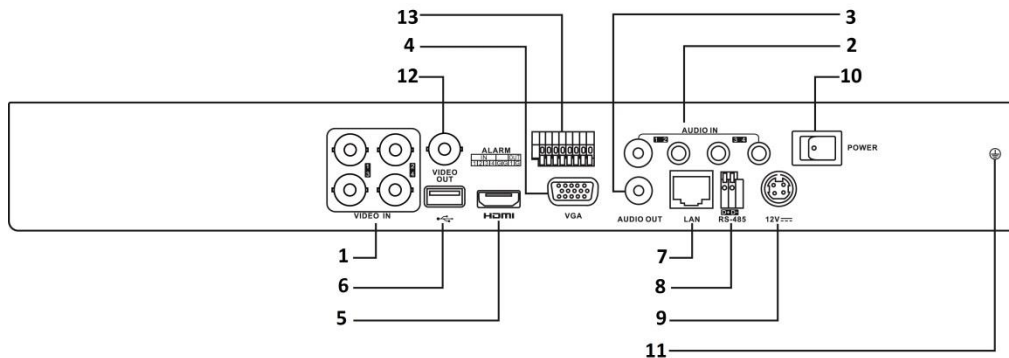
Especificações

| 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 Resolução de até 4 MP | | |
| | Compressão de Áudio | G.711u | | |
| Saídas Vídeo/Áudio | 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 | | |
| Reprodução Síncrona | 4 canais | 8 canais | 16 canais | |
| | | | | |
| Gestão de Rede | Conexões remotas | 128 | | |
| | Protocolos de rede | TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF | | |
| Disco Rígido | SATA | 2 interfaces SATA | | |
| | Capacidade | Até 6 TB por disco rígido | | |
| Interfaces Externas | 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) | | |
| | E/S alarmes | 4/1 (NA/NF) | 8/4 (NA/NF) | 16/4 (NA/NF) |
| Geral | 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