

## iDS-7232HQHI-M2/XT

### DVR AcuSense de 1080P 1U H.265 de 32 canais

#### Principais funcionalidades

- DVR AcuSense de 32 canais e 2 HD 1U
- 5 sinais de entrada de forma adaptativa (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- Eficiente tecnologia de compressão H.265 pro+
- Capacidade de codificação de até 3K/5MP Lite em 12 fps
- Até 24 canais de entrada de câmera IP, cada canal de até 6 MP
- Capacidade de decodificação de até 24 \*1080P em 30
- Até 32 canais (canal analógico) Detecção de movimentos 2.0
- Até 8 canais (modelo avançado, canal analógico) Perímetros
- Até 4 canais (modelo avançado, canal analógico) pessoas



#### Compressão e gravações

- Pode-se ativar H.265 Pro+ para aprimorar a eficiência da codificação e reduzir custos de armazenamento de dados
- Gravação com resolução de até 8 MP

#### Funções inteligentes

- Até 32 canais (canal analógico) Detecção de movimentos 2.0
- Até 8 canais (modelo avançado, canal analógico) Proteção perimetral
- Até 4 canais (modelo avançado, canal analógico) Reconhecimento de rostos humanos
- Admite reprodução inteligente para aprimorar a eficiência da reprodução

#### Acesso a Ethernet e a rede

- Compatibilidade com Hik-Connect e DDNS (Sistema de Nomes de Domínio Dinâmico)
- Limite da saída de banda larga configurável

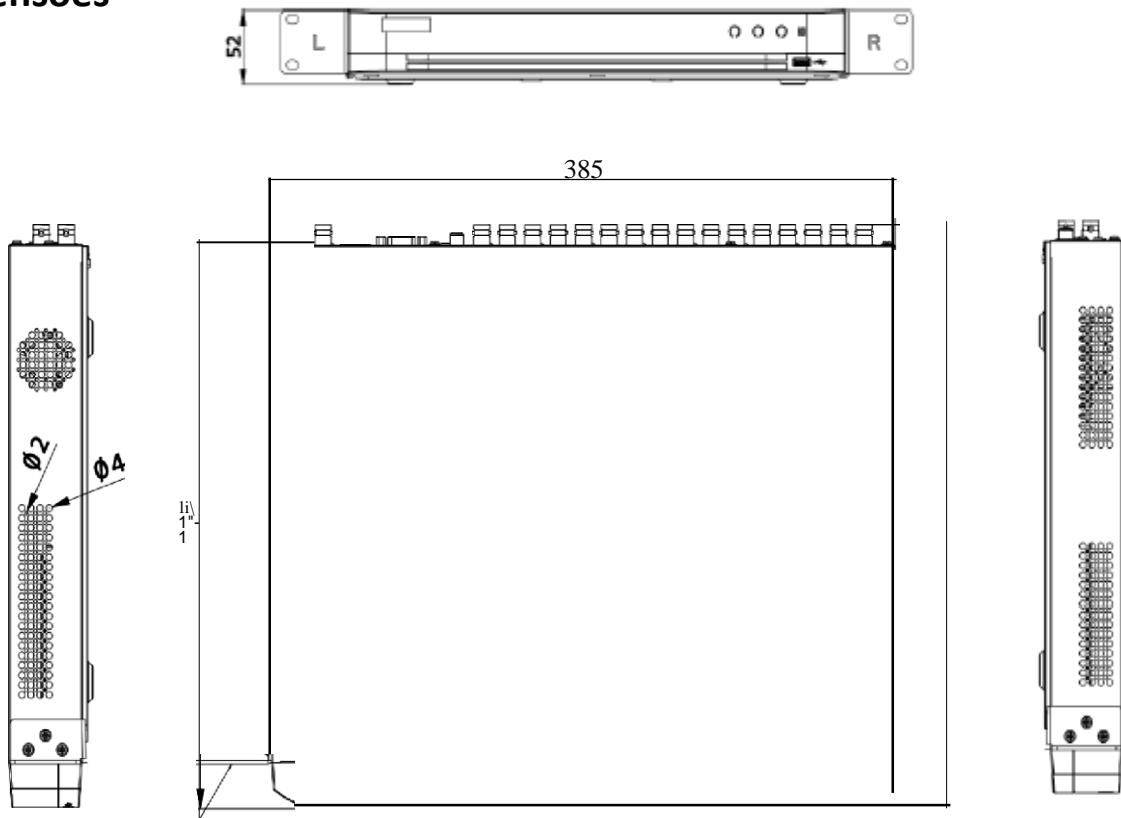
## ▪ Especificações

| <b>Reconhecimento facial</b>                             |   |
|--|---|
| Biblioteca de imagens de rostos                          | Até 16 bibliotecas de imagens de rostos;<br>Danos no HD não causarão perda de dados na biblioteca de imagens de rostos porque a biblioteca foi armazenada em backup pelo HD e pelo flash.   |
| Comparação de imagens de rostos (Capturadas pela câmera) | Alarme para comparação de imagem facial de 4 canais (câmera analógica de HD)  |
| <b>Detecção de movimentos 2.0</b>                        |   |
| Análise de pessoas/veículos                              | A detecção de movimentos com base em aprendizado profundo 2.0 é habilitada por padrão para todos os canais analógicos, podendo classificar pessoas e veículos e reduzir extremamente alarmes falsos causados por objetos como folhas e luzes;<br>Pesquisa rápida por objeto ou tipo de evento é admitida; |
| <b>Proteção de perímetros</b>                            |   |
| Análise de pessoas/veículos                              | Até 8 canais (modelo avançado)  |
| <b>Detecção facial</b>                                   |   |
| Detecção e captura de rostos                             | Detecção de imagem facial, pesquisa de imagem facial;<br>Captura de imagem de rosto de 4 canais   |
| <b>Gravação</b>  |   |
| Compressão de vídeo                                      | H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264   |
| Resolução de codificação                                 | Quando o modo Lite 1080p não está ativado:<br>3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; Quando o modo Lite 1080p está ativado:<br>3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Taxa de quadros            | <p>Transmissão primária:</p> <p>Quando o modo Lite 1080p não está ativado:</p> <p>Para acesso a transmissões de 3K: 3K lite em 12fps; 4 MP lite em 15fps/1080pLite em 20fps; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF em 20fps</p> <p>Para acesso a transmissões de 5 MP: 5 MP lite em 12fps; 4 MP lite em 15fps/1080pLite em 20fps; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF em 20fps</p> <p>Para acesso a transmissões de 4 MP: 4 MP lite em 15fps/1080pLite em 25fps (P)/30fps (N); 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF em 25fps (P)/30fps (N)</p> <p>Para acesso a transmissões de 1080p: 1080p/720p em 15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF em 25fps (P)/30fps (N) Para acesso a transmissões de 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF em 25fps (P)/30fps (N)</p> <p>Quando o modo Lite 1080p está ativado:</p> <p>3K lite/5 MP lite em 12fps; 4 MP lite em 15fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF em 25fps (P)/30fps (N)</p> <p>Transmissão secundária:</p> <p>WD1/4CIF em 12fps; CIF em 25fps (P)/30fps (N)</p> |
| Taxa de bits de vídeo      | 32 Kbps a 10 Mbps   |
| Transmissão dupla          | Compatível  |
| Tipo de transmissão        | Vídeo, vídeo e áudio  |
| Compressão de áudio        | G.711u  |
| Taxa de bits de áudio      | 64 Kbps   |
| <b>Vídeo e áudio</b>       |   |
| Entrada de vídeo IP        | 8 canais (até 40 canais), cada um com até 4 Mbps, resolução de até 6 MP<br>Compatível com câmeras H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP  |
| Entrada de vídeo analógica | 32 canais<br>Interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), compatível com conexão coaxitron   |
| Saída HDMI                 | 1 canal, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz  |
| Saída VGA                  | 1 canal, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz<br>Saída HDMI/VGA simultânea   |
| Entrada CVBS               | PAL/NTSC  |
| Saída CVBS                 | 1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω),<br>resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480  |
| Reprodução sincronizada    | 16 canais   |
| Entrada HDTV               | 5 MP (2880 × 1620) em 25 fps, 5 MP (2592 × 1944) em 20 fps, 4 MP (2560 × 1440) em 30 fps, 4 MP (2560 × 1440) em 25 fps, 1080p em 30 fps, 1080p em 25 fps, 720p em 30 fps, 720p em 25 fps  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Entrada AHD                  | 5 MP (2560 × 1944) em 20 fps, 4 MP (2560 × 1440) em 30 fps, 4 MP (2560 × 1440) em 25 fps,<br>1080p em 30 fps, 1080p em 25 fps, 720p em 30 fps, 720p em 25 fps                               |
| Entrada HDCVI                | 5 MP (2880 × 1620) em 25 fps, 5 MP (2592 × 1944) em 20 fps, 4 MP (2560 × 1440) em 30 fps, 4<br>MP (2560 × 1440) em 25 fps, 1080p em 30 fps, 1080p em 25 fps, 720p em 30 fps, 720p em 25 fps |
| Saída de áudio               | 1 canal, RCA (Linear, 1 KΩ)   |
| Entrada de áudio             | 1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ), 32 canais via cabo coaxial   |
| Áudio bidirecional           | 1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) (usando a entrada de áudio)   |
| <b>Decodificação</b>         |   |
| Capacidade de codificação    | até 24 canais 1080P em 30fps  |
| <b>Rede</b>                  |   |
| Total de largura de banda    | 256Mbps   |
| Protocolo de rede            | TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS,<br>ONVIF, ISUP  |
| Conexão remota               | 128   |
| Interface em rede            | 1, interface Ethernet autoadaptável RJ45 10/100/1000 Mbps   |
| <b>Interface auxiliar</b>    |   |
| SATA                         | 2 interface SATA  |
| Capacidade                   | até 12 TB para cada disco   |
| Interface serial             | RS-485 (meio-duplex)  |
| Interface USB                | Painel frontal: 1 × USB 2.0<br>Painel traseiro: 2 × USB 3.0   |
| Entrada/saída de alarme      | N/D (opcional para apoio)   |
| <b>Informações gerais</b>    |   |
| Fonte de alimentação         | 12 VCC, 5 A   |
| Consumo                      | ≤ 60 W  |
| Temperatura de funcionamento | -10 °C a +55 °C   |
| Umidade de funcionamento     | 10% a 90%   |
| Dimensões (L × P × A)        | 385 × 315 × 52 mm   |
| Peso                         | ≤ 2,1 kg  |

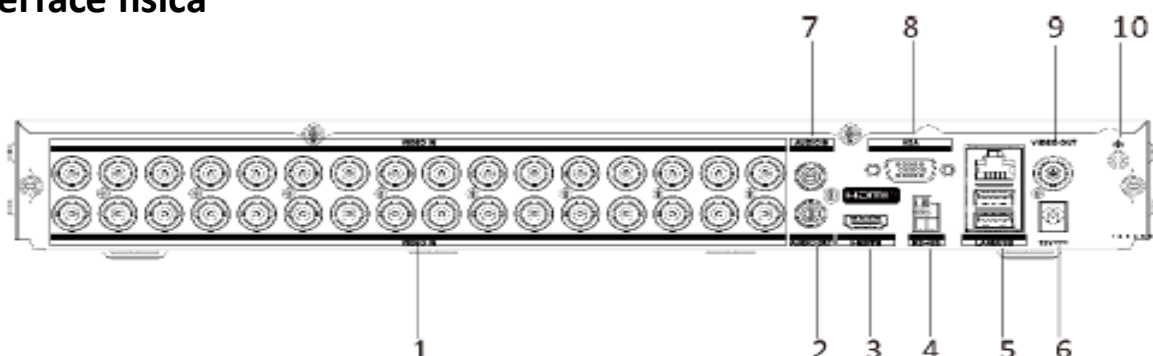
## Dimensões



Placa de montagem:  
Acessório opcional para  
montagem em rack



## Interface física



| N° | Descrição                             | N° | Descrição                    |
|----|---------------------------------------|----|------------------------------|
| 1  | Entrada de vídeo                      | 6  | Entrada de energia de 12 VCC |
| 2  | Saída de áudio                        | 7  | Entrada de áudio             |
| 3  | Interface HDMI                        | 8  | Interface VGA                |
| 4  | Interface RS-485                      | 9  | Saída de vídeo               |
| 5  | Interface de rede LAN e interface USB | 10 | Aterramento                  |

## Modelos disponíveis

IDS-7232HQHI-M2/XT

### Sedes corporativas

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



Siga-nos nas mídias sociais para obter as informações mais recentes sobre produtos e soluções

