

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS DO DVR

### Características:

- Detecção de movimento baseada em aprendizagem profunda 2.0 para todos os analógicos canais
- Proteção de perímetro baseada em aprendizado profundo
- Compressão de vídeo H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
- Entradas de vídeo HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Áudio via cabo coaxial
- Entradas de câmera IP de até 12 canais (até 6 MP)
- Até 10 TB de capacidade por HDD

### Compressão e Gravação:

- A compactação de vídeo H.265 Pro+ melhora a eficiência da codificação e reduz os custos de armazenamento de dados
- Gravação de canal completo com resolução de até 1080p Armazenamento e reprodução
- Pesquisa inteligente para reprodução eficiente função inteligente
- Detecção de movimento baseada em aprendizado profundo e proteção de perímetro (cruzamento de linha e detecção de intrusão)
- Suporta vários eventos VCA (Video Content Analytics) para câmeras IP analógicas e inteligentes
- Acesso à rede e Ethernet
- Compatível com os principais dongles Wi-Fi do mercado
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) para fácil gerenciamento de rede
- Limite de largura de banda de saída configurável

### Especificações:

<b>Detecção de movimento 2.0</b>	
Análise Humana/Veicular	A detecção de movimento baseada em aprendizado profundo 2.0 é habilitada por padrão para todos os canais analógicos, pode classificar humanos e veículos e reduzir extremamente os falsos alarmes causados por objetos como folhas e luzes; A pesquisa rápida por objeto ou tipo de evento é suportada.
<b>Proteção de Perímetro</b>	
Análise Humana/Veicular	Até 4 canais
<b>Detecção Facial</b>	
Detecção e captura facial	Detecção de imagem facial, pesquisa de imagem facial
<b>Gravação</b>	
Compressão de vídeo	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Resolução de Codificação	Quando o modo 1080p Lite não está ativado: 3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; Quando o modo 1080p Lite está ativado: 3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p lite/720p

	lite/VGA/WD1/4CIF/CIF
Taxa de quadros	<p>Convencional:  Quando o modo 1080p Lite não estiver ativado:  Para acesso a stream 3K: 3K lite@12fps;4 MP lite/1080p@15fps;720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps  Para acesso ao stream de 5 MP: 5 MP lite@12fps;4 MP lite/1080p@15fps;720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps  Para acesso ao stream de 4 MP: 4 MP lite/1080p@15fps;720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30 fps (N)  Para acesso a stream 1080p: 1080p/720p@15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)  Para acesso ao fluxo de 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)  Quando o modo 1080p Lite estiver ativado:  3K lite/5 MP lite a 12fps;4 MP lite a 15fps;1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)  Subtransmissão:  WD1/4CIF@12fps; CIF@25fps (P)/30fps (N)</p>
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 6 Mbps
Dual-stream	Suporte
Tipo de fluxo de 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	2 canais (até 10 canais) Resolução de até 6 MP Modo IP aprimorado em: 4 canais (até 12 canais), cada um com até 4 Mbps Suporta câmeras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entrada de vídeo analógico	8 canais;interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), suportando conexão coaxitron
Saída HDMI	1 canal, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, Saída simultânea HDMI/VGA
CVBS Entrada	PAL/NTSC
Saída CVBS	1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Reprodução síncrona	8 canais
Entrada HDTV I	3K a 20 qps, 5 MP a 20 qps, 4 MP a 30 qps, 4 MP a 25 qps, 1080p a 30 qps, 1080p a 25 fps, 720p a 30 fps, 720p a 25 fps
Saída VGA	1 canal, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
Entrada AHD	5 MP a 20 qps, 4 MP a 30 qps, 4 MP a 25 qps, 1080p a 30 qps, 1080p a 25 qps, 720p a 30 fps, 720p a 25 fps

Entrada HDCVI	5 MP a 20 qps, 4 MP a 30 qps, 4 MP a 25 qps, 1080p a 30 qps, 1080p a 25 qps, 720p a 30 fps, 720p a 25 fps
Saída de Áudio	1 canal, RCA (Linear, 1 K $\Omega$ )
Entrada de áudio	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 K $\Omega$ ) > 8 canais via cabo coaxial
Áudio bidirecional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 K $\Omega$ ) (usando a primeira entrada de áudio)
<b>Rede</b>	
Largura de banda total	96 Mbps
Protocolo de rede	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Conexão Remota	64
Interface de rede	1, interface Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M
<b>Interface Auxiliar</b>	
SATA	1 Interface SATA
Capacidade	Até 10 TB de capacidade para cada disco
Interface Serial	RS-485 (half-duplex)
Interface USB	2 × USB 2.0
Entrada/Saída de Alarme	N/A
<b>Em geral</b>	
Fonte de alimentação	12 VCC
Consumo	≤ 18 W
Temperatura de trabalho	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Umidade de trabalho	10% a 90%
Dimensão	(L × P × A) 315 × 242 × 45 mm (12,4 × 9,5 × 1,8 polegadas)
Peso	≤ 1,78 kg (3,9 lb)

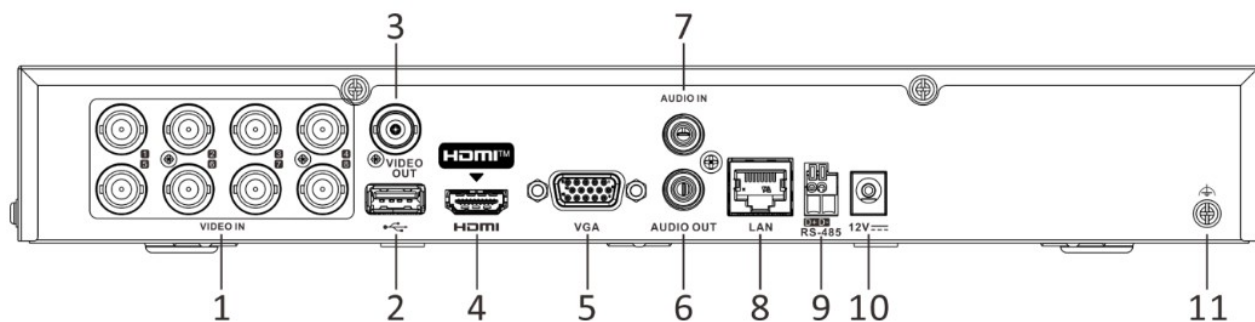
**Observação:**

1: A detecção de movimento 2.0 e a proteção de perímetro não podem ser ativadas ao mesmo tempo. Habilitar uma função irá tornar o outro indisponível.

2: O modo IP aprimorado pode entrar em conflito com eventos inteligentes (detecção de movimento 2.0 e proteção de perímetro) ou outras funções, consulte o manual do usuário para obter detalhes.

3: O número de entradas de áudio e entrada/saída de alarme pode ser opcional. A etiqueta na embalagem descreverá a entrada de áudio e parâmetros de entrada/saída de alarme. Por exemplo, "4A+8/4ALM" significa que seu dispositivo possui 4 entradas de áudio, 8 entradas de alarme e 4 saídas de alarme. Se o seu dispositivo tiver apenas 1 entrada de áudio, a etiqueta pode não descrever.

## Interface física



Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	VIDEO IN	7	AUDIO IN, conector RCA
2	interface USB	8	interface de rede LAN
3	SAÍDAS DE VÍDEO	9	Interface serial RS-485
4	Interface HDMI	10	Entrada de alimentação de 12 VCC
5	interface VGA	11	GND
6	SAÍDA DE ÁUDIO, conector RCA		







