



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**ENTRADA DE VÍDEO / ÁUDIO**

Canais do gravador	16 canais na condição analógica ou híbrida, 32 canais na condição NVR
Canais analógicos	Até 16 canais, Interface BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
Canais IP	Até 14 canais IP na condição híbrida ( trocando os 14 canais analógicos) 32 canais IP na condição NVR (todos canais analógicos desabilitados)
Sinal da recepção analógica	AHD / TVI / CVI / CVBS (detecção automática e individual)
Resolução analógica CVBS	960H/D1/CIF
Resolução analógica HD	5MP , 5MP_Half (TVI,AHD) 4MP, 4MP_Half (TVI, AHD,CVI) 3MP (TVI, AHD) 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF (TVI, AHD,CVI)
Conexão IP	ONVIF, RTSP
Resolução IP	Até 6 MP
FPS (main stream)	Relação contemplando os 16 canais (NTSC) 5MP (2592X1944): 6FPS, 5MP_Half (1296X1944): 10FPS 4MP (2560X1440): 8FPS, 4MP_Half (1280X1440): 15FPS 3MP (2048X1536): 9FPS 1080P(1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720): 30FPS, 1080N(1080x960): 30FPS 720P, 960H, D1, CIF: 30FPS
FPS (Sub-stream)	ANALÓGICO (HD): D1 / CIF: 25FPS IP: 720P: 15FPS, D1: 25FPS
Taxa de bits de vídeo	32Kbps até 6Mbps
Dual stream	Sim
Codec de vídeo	H.264, H.264+
Entrada de áudio	2 canais, RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)
Canal de áudio bidirecional	1 canal, RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)
Taxa de bits de áudio	64Kbps
Compressão de áudio	G.711u
Tipo de fluxo (gravação e reprodução)	Vídeo, Vídeo e Áudio

## SAÍDA DE ÁUDIO / VÍDEO

Saída de áudio	1
CVBS	1 (conexão BNC, resolução PAL: 704x576, NTSC: 704x480)
VGA	1 (1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60 Hz)
HDMI	1 saída 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60 Hz)

## RECURSOS

Conexão com servidor FTP	Sim
Layout da matriz de vídeos	Exibições com 1,4,8,9,16,25,32
Comunicação com câmera PTZ	Pelco-P, Pelco-D
Sincronismo de data e hora	Sim
Máscara de privacidade	Sim ( 3 áreas por canal)

## REPRODUÇÃO

Reprodução	4 canais simultâneos
Busca por evento	Detecção de movimento e gravação contínua
Backup do vídeo	USB e rede

## REDE

Rede	1 porta RJ45 (10M/100M/1000M Interface Ethernet tipo "self-adaptive" )
Protocolos de rede	TCP/IP, IPV4, IPV6, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP™, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, ONVIF
Limitador de transmissão	Sim
UTC	Sim
Navegador de internet compatível	IE11, Chrome (IE TAB), Firefox (IE TAB)

## ARMAZENAMENTO

Instalação do disco	2 (Instalação interna)
Disco	SATA
e-SATA	N/A
Capacidade dos discos	Até 12TB (6TB por disco)

## INTERFACE

Interface USB	2 USB 2.0 painel frontal
Interface Serial	1 conexão RS-485 (full-duplex)
I/O	N/A
Gabinete	Mesa ou bandeja em rack
Resfriamento do equipamento	Cooler lateral
Idioma	Português, Chinês, Inglês, Polonês, Checo, Russo, Tailandês, Hebraico, Árabe, Búlgaro, Fariseu, Alemão, Francês, Turco, Espanhol, Italiano, Húngaro, Romeno, Coreano, Holandês, Grego

## OUTROS

Fonte de Alimentação	12VDC (10W)
Temperatura operacional	-10°C até +55°C
Umidade operacional	10% até 90%
Peso	3,5Kg (sem discos)
Dimensões	310mm x 295mm x 46mm
Garantia	1 ano