



ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

Série DHD-2200N

DHD-2204N / DHD-2208N / DHD-2216N

Gravadores digitais de vídeo de 4,8 ou 16 canais.



Alta
Resolução



Compressão de
vídeo H.265+



Conexão via
nuvem



Novo menu de
configuração

Características gerais.

- Alta resolução de imagem 1080p/720p para TVI/AHD/CVI;
- Tecnologia Pentaflex (5 em 1): TVI/AHD/CVI/IP/Analógica;
- H.265+: pode economizar até 80% de armazenamento;
- Tecnologia Coaxitron;
- Visualização das imagens em tempo real (PC e dispositivos móveis (Android e iOS)) via DDNS ou nuvem;
- Adição de câmeras IP JFL e ONVIF com resolução de até 5MP.

*verifique compatibilidade

Especificações técnicas

	DHD-2204	DHD-2208	DHD-2216
Entrada de Vídeo/Áudio			
Compressão de vídeo	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264 / H.264+		
Entrada de vídeo	4-ch BNC + 1-ch IP ou 5-ch IP na função NVR**	8-ch BNC + 2-ch IP ou 10-ch IP na função NVR**	16-ch BNC + 2-ch IP ou 18-ch IP na função NVR**
Câmeras TVI	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Câmeras AHD	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Câmeras CVI	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Câmeras Analógicas	sim		
Câmeras IP (Modo Padrão)**	1-ch	2-ch	2-ch
Câmeras IP (Modo Aprimorado)**	2-ch	4-ch	8-ch
Compressão de áudio	G.711u		
Entrada de áudio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
Visualização			
Saída VGA	1 saída VGA com resolução: 1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz		
Saída HDMI	1 saída HDMI com resolução: 1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz		
Mosaico de visualização	1/4/6/8/9	1/4/8/9/16	1/4/8/9/16
Máscara de privacidade	4 zonas programáveis por canal		
Informações OSD	Hora / Nome do canal / Detecção de movimento / Gravação / Perda de vídeo		
Gravação			
Resolução de codificação / Taxa de quadros	Para 1080p: 1080p lite / 720p lite / Wd1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps(P)/30fps(N) Para 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15fps Para CVBS: WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps(P)/30fps Sub Stream: 4CIF/CIF/QVGA @ 25fps(P)/30fps	Para 1080p: 1080p lite / 720p lite / Wd1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15fps Para 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15fps Para CVBS: WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps(P)/30fps Sub Stream: CIF/QVGA @ 25fps(P)/30fps	Para 1080p: 1080p lite / 720p lite / Wd1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps(P)/30fps(N) Para 720p: 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps(P)/30fps(N) Para CVBS: WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps(P)/30fps Sub Stream: Para 720p e 1080p: CIF/QVGA@15fps Para CVBS: CIF/QVGA@25fps(P)/30fps
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps ~ 6 Mbps		
Saída de áudio	1-ch, RCA (linear, 1KΩ)		
Taxa de bits de áudio	64 Kbps		
Tipo de gravação	Contínua / Detecção de movimento / Evento (violação de vídeo e perda de vídeo) / Alarme / Manual		
Dual-stream	sim		
Tipo de Stream	Vídeo , Vídeo & Áudio (canal 1)		
Detecção de imagem			
Eventos	Gravação, tela cheia, e-mail, aviso sonoro, foto e notificação WD-Desk		
Detecção de imagem	Detecção de movimento em 330 zonas (22 x 15), perda de vídeo e violação de vídeo		
Backup e Reprodução			
Reprodução síncrona	4-ch	8-ch	16-ch
Busca	Hora e data / Smart / Evento / Etiqueta		
Backup	USB / Web Browser / Aplicativo		
Disco Rígido			
SATA	1 HD SATA		
Capacidade	Até 4TB	Até 4TB	Até 10TB
Rede			
Interface de Rede	1 RJ45 10M/100M Ethernet self-adaptive		1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet self-adaptive
Conexões remotas	Até 32 conexões	Até 64 conexões	Até 128 conexões
Protocolos	TCP/IP , PPPoE, DHCP, P2P cloud, DNS, JFLDDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UpnP, HTTPS		
Geral			
Interface USB	2 x USB 2.0		
Fonte de Alimentação	12 Vc.c.		
Consumo (sem HD)	≤ 8W	≤ 12W	≤ 20W
Temperatura de trabalho	-10° C ~ + 55° C (umidade de 10% ~90% sem condensação)		
Dimensões (C x A x L)	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso (sem HD)	≤ 0,8 Kg	≤ 0,9 Kg	≤ 1,2 Kg

**Função NVR prioriza a gravação das imagens. Podendo ocorrer o congelamento na visualização local através das saídas HDMI e/ou VGA, porém não comprometendo gravação das imagens no HD.

Rev. 03 - 21/02/2024

