



ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

Série DHD-3600

# DHD-3604 / DHD-3608 / DHD-3616

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



## Características gerais.

- Alta resolução de imagem 3K\*/5MP/4MP/2MP/1080p/720p para TVI/AHD/CVI;
- Compressão de vídeo H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264;
- Compatibilidade com câmeras analógicas convencionais.
- Utilização da mesma estrutura de cabeamento de sistemas de CFTV convencional.
- Controle de Speed Dome JFL utilizando o próprio cabo de vídeo (COAXITRON).
- JFL DDNS;
- P2P;
- Adição de câmeras IP JFL e ONVIF com resolução de até 6MP;
- Aplicativo Mobile JFL;
- **Para ter acesso ao manual do produto, clique aqui.**

\*verifique compatibilidade

# Especificações técnicas

	DHD-3604	DHD-3608	DHD-3616
<b>Entrada de Vídeo/Áudio</b>			
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 6-ch IP na função NVR (modo aprimorado)	8-ch BNC + 2-ch IP ou 12-ch IP na função NVR (modo aprimorado)	16-ch BNC + 2-ch IP ou 24-ch IP na função NVR (modo aprimorado)
Câmeras TVI	3K, 5MP, 4MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Câmeras AHD	5MP, 4MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Câmeras CVI	5MP, 4MP, 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)		
<b>Visualização</b>			
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	1 saída HDMI com resolução: 3840x2160/30Hz, 2560x1440/60Hz, 1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz,	
Mosaico de visualização	1/4/6/8/9	1/4/8/9/16	1/4/8/9/16/25
Máscara de privacidade	4 zonas programáveis por canal		
Informações OSD	Hora / Nome do canal / Detecção de movimento / Gravação / Perda de vídeo		
<b>Gravação</b>			
Resolução de codificação / Taxa de quadros	Modo Normal Para 3K: 3K lite@12fps / 4MP lite/1080p@15fps / 720p/VGA/WDI/4CIF/CIF@20fps Para 5MP: 5MP lite@12fps / 4MP lite/1080p@15fps / 720p/VGA/WDI/4CIF/CIF@20fps Para 4MP: 4MP lite /1080p@15fps / 720p/VGA/WDI/4CIF/CIF@30fps Para 1080p: 1080p/720p@15fps, VGA/WDI/4CIF/CIF@30fps Para 720p: 720p/VGA/WDI/4CIF/CIF@30fps Modo 1080 lite 3K lite/5MP lite@12fps / 4MP lite@15fps / 1080p lite/720p lite/VGA/WDI/4CIF/CIF@30fps Câmera Analógica: VGA/WDI/4CIF/CIF@25fps(P)/30fps(N) Sub Stream: WDI/4CIF@12fps, CIF@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 / Agenda / Manual		
Dual-stream	sim		
Tipo de Stream	Vídeo , Vídeo & Áudio (canal 1)		
<b>Detecção de imagem</b>			
Eventos	Gravação, tela cheia, e-mail, aviso sonoro, foto e notificação WD-Desk		
Detecção de imagem	Detecção de movimento, Perda de vídeo, Violação de vídeo e Detecção Facial.		
Análise Humana/Veicular	2-ch	4-ch	8-ch
<b>Backup e Reprodução</b>			
Reprodução síncrona	4-ch	8-ch	16-ch
Busca	Hora e data / Smart / Evento / Etiqueta		
Backup	USB / Web Browser / Aplicativo		
<b>Disco Rígido</b>			
SATA	1 HD SATA		
Capacidade	Até 10TB		

# Especificações técnicas

	DHD-3604	DHD-3608	DHD-3616
<b>Rede</b>			
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		
<b>Geral</b>			
Interface USB	2 x USB 2.0		
Fonte de Alimentação	12 Vc.c.		
Consumo (sem HD)	≤ 8W	≤ 12W	≤ 24W
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)			≤ 1 Kg