



SÉRIE
1000

MULTI HD



Gravador digital de
vídeo 16 canais

MHDX 1116

5em1

HDCVI - HDTVI - IP
AHD - ANALÓGICO



SAÍDA DE VÍDEO
BNC

Full HD
1080p

LITE



CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

H.265

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

Os novos gravadores digitais Intelbras Multi HD® são compatíveis com os protocolos HDCVI, AHD, HDTVI, IP e Analógico. Desenvolvidos com a qualidade da marca líder no segmento de segurança eletrônica na América Latina, os gravadores digitais de vídeo são a solução que faltava para tornar seu projeto de CFTV ainda mais completo.



| L | A | P |
|--------|-------|--------|
| 260 mm | 40 mm | 220 mm |



Características

- » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + Analógica + IP
- » Visualização em 1080p
- » Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC
- » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB
- » Compatibilidade com Onvif
- » Suporta 1 disco rígido de até 10 TB
- » Edição de áudio e vídeo
- » Modo NVR: transforma todos os canais BNC em IP
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR

Especificações técnicas

| Sistema | | | |
|--|---|--|---|
| Processador principal | Integrado de alta performance | | |
| Sistema operacional | Linux® embarcado | | |
| Vídeo | | | |
| Entradas | 16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR ¹ | | |
| Intelbras Multi HD® compatibilidade | Analogica | NTSC / PAL | |
| | HDCVI | 1080p / 720p | |
| | HDTVI | 1080p / 720p | |
| | AHD | 1080p / 720p | |
| | IP ² | 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p | |
| Áudio | | | |
| Entrada | 1 canal com conector do tipo RCA (15 kΩ) | | |
| Saída | 1 canal com conector do tipo RCA (15 kΩ) | | |
| Áudio bidirecional | Disponível no canal 1 | | |
| Display | | | |
| Saída de vídeo (monitores) | 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC | | |
| Resoluções de saída (em pixels) | 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 (HDMI/VGA), 800 x 600 (BNC) | | |
| Divisão do mosaico da tela | 1/4/8/9/16 | | |
| Máscara de privacidade | 4 zonas configuráveis por canal | | |
| Informações em tela | Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação | | |
| Gravação | | | |
| Compressão de vídeo/áudio | H.265, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC | | |
| Resoluções de gravação | Stream principal | HDCVI, HDTVI, AHD | 1 canal em 1080p Lite / 720p (30 FPS) e 15 canais em 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (15 FPS) |
| | | IP | 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p / D1 (30 FPS) |
| | | Analogico | 960H / D1 / CIF (30 FPS) |
| | Stream extra | HDCVI, HDTVI, AHD | D1 / CIF (7 FPS) |
| | | IP | D1 / CIF (30 FPS) |
| | | Analogico | D1 / CIF (7 FPS) |
| Bit rate | 4 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico | | |
| Modo de gravação | Manual, Contínua, Contínua com condição de sobrescrever, Agendada, Detecção de movimento, Mascaramento de câmera, Perda de vídeo | | |
| Intervalos de gravação | 1 ~ 60min. (padrão: 30min.), pré-gravação: 1 ~ 4s, pós-alarma: 1 ~ 300s | | |
| Detecção de vídeo | | | |
| Eventos | Gravação, PTZ, Tour, Notificações push, E-mail, Foto, Buzzer e Pop-up em tela | | |
| Detecção de vídeo | Detecção de movimento, Zonas: 330 (22 x 15), Perda de vídeo e Mascaramento | | |
| Reprodução e backup | | | |
| Reprodução síncrona | 1/4/9/16 | | |
| Modo de busca | Hora/data com precisão de segundos e busca por detecção de movimento | | |
| Funções de reprodução | Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de backup, Zoom digital | | |
| Modo de backup | Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido | | |
| Rede | | | |
| Fast Ethernet | RJ45 (10/100M) | | |
| Funções e protocolos | HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, Wi-Fi, PPPoE, Multicast, 802.1x, FTP | | |
| Conexões simultâneas | 128 conexões | | |
| Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC) | iOS (iPhone®, iPad) e dispositivos Android® | | |
| Armazenamento | | | |
| Disco rígido interno | 1 porta padrão SATA para até 10 TB (consulte compatibilidade de modelos em intelbras.com.br) | | |
| Interfaces auxiliares | | | |
| USB | 2 portas USB 2.0 | | |
| RS485 | 1 porta para controle PTZ e/ou conexão do acessório Multi-box ³ | | |
| Geral | | | |
| Fonte de alimentação | 12 Vdc / 2 A | | |
| Potência | 10 W (sem disco rígido) | | |
| Ambiente de funcionamento | 0 °C ~ 55 °C / 10% ~ 90% RH / 86 ~ 106 kpa | | |
| Dimensões (L x A x P) | Compact 1 U, 260 x 40 x 220 mm | | |
| Peso | 0,75 kg (sem HD) | | |
| Adaptador USB wireless (Wi-Fi) | IWA 3000 e IWA 3001 | | |

| Proteção contra surtos de tensão | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Entradas de vídeo BNC | Até 30 kV injetado |
| Saída de vídeo VGA | Até 20 kV injetado |
| Saída de vídeo HDMI | Até 15 kV injetado |
| Interface de rede Ethernet | Até 30 kV injetado |
| Fonte de alimentação | Até 15 kV injetado |
| Saída de vídeo analógica BNC (CVBS) | Até 30 kV injetado |

¹O modo NVR permite que todos os canais analógicos se tornem IP.

²Respeitando o limite de bit rate máximo por canal, que é de 4096 kbps.

³O acessório Multi-box é vendido separadamente.

Android é uma marca registrada da Google, Inc. iPhone e iPod Touch são marcas registradas da Apple Inc. Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds.

Fotos do produto

