



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 <sup>1</sup>		
Intelbras Multi HD® compatibilidade	Analogica	NTSC / PAL	
	HDCVI	1080p / 720p	
	HDTVI	1080p / 720p	
	AHD	1080p / 720p	
	IP <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
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

<sup>1</sup>O modo NVR permite que todos os canais analógicos se tornem IP.

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

<sup>3</sup>O 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

