

## GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO

- » Compatível com 5 tecnologias:  
AHD, TVI, CVI, CVBS e IP
- » Compressão de vídeo H.265+ e H.265
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e CVBS
- » Visualização em 4MP
- » Compatibilidade com protocolo Onvif
- » Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR
- » Suporta 1 HDs SATA de alta capacidade



### Sistema

Processador principal	Integrado de alta performance
Sistema operacional	Linux® embarcado

### Vídeo

Entradas	16 canais BNC / 2 BNC + 14 canais IP /
	4 BNC + 12 canais IP / 6 BNC + 10
	canais IP / 8 BNC + 8 canais IP / 10
	BNC + 6 canais IP / 12 BNC + 4 canais
	IP / 14 BNC + 2 canais IP / 16 canais IP
Compatibilidade	AHD / TVI / CVI / IP / CVBS

### Áudio

Entrada de áudio	2 canais com conector do tipo RCA
Saída de áudio	1 canal com conector do tipo RCA

## Display

Saída de vídeo (monitores)	1 HDMI / 1 VGA / 1 CVBS	
Resoluções de saída (em pixels)	HDMI	2560x1440/30Hz, 1920 x 1080P/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
	VGA	1920 x 1080P/60Hz, 1280 x 1024P/60Hz, 1280 x 720P/60Hz, 1024 x 768P/60Hz
Divisão do mosaico da tela	1 / 4 / 8 / 9 / 16	
Máscara de privacidade	3 zonas configuráveis por canal	
Informações em tela	Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Alarme, Detecção de movimento, Gravação	

## Gravação

Compressão de vídeo/áudio	H.265+, H.265, H.264+, H264 / G.711u, G.711a, AAC		
Modo de gravação	Manual, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento		
Resoluções de encoder	Stream principal	AHD, TVI e CVI	16 canais em 5MP_Lite (1296x1944 em 6fps) 16 canais em 4MP_Lite(1280x1440 em 8fps) 16 canais em 3PM_Lite(1024x1536 em 10fps) 16 canais em 1080N(960x1080 em 15fps) 16 canais em 720P(1280x720 em 15fps) 16 canais em 960H(960x480 em 25fps)
		IP	8 canais em 5MP (2592x1944 em 30fps) 12 canais em 4MP (2688x1520/2560x1440 em 30fps) 12 canais em 3MP (2048x1536 em 30fps) 12 canais em 1080P (1920x1080 em 30fps) 12 canais em 960P (1280x960 em 30fps) 12 canais em 720P (1280x720 em 30fps) 12 canais em D1 (720x576/720x480 em 30fps)
		Analógico	960H / D1 / CIF (30 FPS)
Visualização	Stream extra	CIF/D1 (1 até 12fps)	

## Detecção de vídeo

Eventos	Gravação, E-mail, Notificações push, Foto, Buzzer
Detecção de vídeo	Detecção de movimento
Reprodução síncrona	1 a 16
Modo de busca	Hora/data e busca inteligente por detecção de movimento
Funções de reprodução	Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Tela cheia, Zoom digital.
Modo de backup	Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, FTP

## Rede

Interface	1 conexão RJ45 (10/100 Mbps)
Funções e protocolos	TCP/IP, HTTP, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, DynDNS, no-ip
Aplicativo para smartphones (Xelpon Mobile)	iOS (iPhone®) e Android

## Armazenamento

Disco rígido interno	1 porta padrão SATA
Capacidade	1 HD (SATA até 8TB)

## Interfaces auxiliares

USB	2 portas (1 traseira USB 2.0 e 1 frontal USB 2.0)
RS485	1 porta para controle PTZ

## Geral

Fonte de alimentação	12Vdc / 2 A
Potência	≤6W (sem HD)
Ambiente de funcionamento	-10 °C~55 °C / 10%~90% RH
Dimensões (L × A × P)	260 × 43 × 215 mm
Peso	2kg (sem HD)