



# GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE



ATÉ 6TB DE  
ARMAZENAMENTO



COMPRESSÃO  
H.265



8 CANAIS



RESOLUÇÃO  
4K



PoE



Imagem meramente ilustrativa



WhatsApp: (11) 3230-5635

Contato: (11) 3230-5635

suporte@vtvdigital.com.br

vtvdigital.com.br

PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.vtvdigital.com.br

V. 1.0.0

## Principais Características

- Grava até 4 canais IP
- Compatível com tecnologia H.265
- Resolução 4K
- Onvif perfil S G

## Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
<b>Sistema</b>	
<b>Processador principal</b>	Integrado de alta performance
<b>Sistema operacional</b>	Linux embarcado
<b>Memória RAM</b>	2Gb
<b>Entrada de vídeo</b>	
<b>Suporte para câmeras IP</b>	8
<b>Protocolos suportados</b>	Onvif perfil S G
<b>Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera</b>	4
<b>Suporte a câmeras de outras marcas</b>	Sim
<b>Áudio</b>	
<b>Entrada para áudio</b>	Não possui
<b>Saída de áudio</b>	1
<b>Suporte a câmeras IP com áudio</b>	4
<b>Compressão de áudio suportado</b>	H.26X, AVI
<b>Visualização</b>	
<b>Saídas de vídeo</b>	1 HDMI e 1 VGA
<b>Resoluções suportada no monitor HDMI</b>	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
<b>Resoluções suportada no monitor VGA</b>	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
<b>Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA</b>	5 metros / 10 metros
<b>Quantidade de canais exibidos na tela</b>	1/4/8/9
<b>Resoluções suportadas na visualização</b>	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF <sup>1</sup>
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 4 por canal
<b>Zoom digital</b>	Sim
<b>Controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema</b>	Sim
<b>Gravação</b>	
<b>Compressão de vídeo/áudio</b>	H.264 / H.265

<b>Resoluções de gravação suportadas</b>		8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF
<b>Taxa de frames suportada para gravação por resolução</b>	<b>Main stream</b>	25fps
	<b>Substream</b>	25fps
<b>Taxa de bit rate suportada para gravação</b>		
<b>Eventos / configuração para gravação</b>		Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.
<b>Inteligências de vídeo</b>		
<b>PTZ</b>		Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP
<b>Reprodução e backup de gravações</b>		
<b>Reprodução simultânea</b>		Até 4 canais
<b>Resoluções suportadas a reprodução</b>		8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (Full HD/1080p), 1 MP (HD/720p), D1, CIF
<b>Modos de busca</b>		Data e hora com precisão de segundo e detecções de eventos (movimento e eventos)
<b>Modos de backup</b>		Dispositivo USB, FTP e através de interface Web
<b>Rede</b>		
<b>Porta ethernet</b>		10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ-45)
<b>Portas PoE</b>		8 portas PoE 802.3at
<b>Potência portas PoE</b>		Potência máxima 120W Potência máxima por porta 25W
<b>Distância máxima indicada com cabo CAT5(PoE)</b>		100 metros
<b>Funções de rede</b>		DHCP, PPPOE, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, Email
<b>Conexões remotas</b>		6 usuários simultaneamente
<b>Cliente DDNS</b>		DynDNS, No-IP
<b>Acesso por smartphones</b>		IOS e dispositivos Android
<b>Navegador</b>		IE / Chrome / Firefox / Safari
<b>Armazenamento</b>		
<b>Disco rígido</b>		1 HDD sata (6TB)
<b>Opções de armazenamento</b>		Gravação simples por eventos ou regular
<b>Gerenciamento de espaço em disco</b>		Sobrescrita de arquivos antigo, alarmes de falhas e HD cheio
<b>Conexões auxiliares</b>		
<b>Porta USB</b>		USB 2.0 (2 portas)
<b>Entrada de áudio</b>		Não possui
<b>Saída de áudio</b>		1
<b>E-SATA</b>		Não suporta
<b>Geral</b>		
<b>Alimentação do dispositivo</b>		52Vdc – 2.3A

<b>Consumo</b>	5,3W (sem HD)
<b>Proteção contra surtos de tensão</b>	Sim
<b>Condições de ambiente</b>	-10°C ~ 60°C
<b>Umidade</b>	10% ~ 90%