



GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE



ATÉ 6TB DE
ARMAZENAMENTO



COMPRESSÃO
H.265



8 CANAIS



RESOLUÇÃO
4K



PoE



Imagem meramente ilustrativa



Comercial: (35) 3473.4000 | Suporte: (35) 3473.4043

suporte@clearcftv.com.br

clearcftv.com.br

R. Cônego Adolfo Carneiro, 970A, Loteamento do Valle 2
37.536-270 - Sta. Rita do Sapucaí - MG

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br

V. 1.0.0

Principais Características

- Grava até 8 canais IP
- Compatível com tecnologia H.265
- Resolução 4K
- Onvif perfil S G

Especificações Técnicas

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

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

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