



GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE



ATÉ 12TB DE
ARMAZENAMENTO



COMPRESSÃO
H.265



16 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 4 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	4Gb	
Entrada de vídeo		
Suporte para câmeras IP	16	
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		
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	1/4/8/9/16	
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	
axa de frames suportada para	Main stream	25fps
	Substream	25fps

gravação por resolução	
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	16 portas PoE 802.3at
Potência portas PoE	Potência máxima 250W Potência máxima por porta 30W
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	2 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)
E-SATA	Não suporta
Geral	
Alimentação do dispositivo	52Vdc – 4.62A
Consumo	5,3W (sem HD)
Proteção contra surtos de tensão	Sim
Condições de ambiente	-10°C ~ 60°C
Umidade	10% ~ 90%