



# GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE



ATÉ 6TB DE  
ARMAZENAMENTO



COMPRESSÃO  
H.265



4 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  |
|--|--|
| <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>   | 4  |
| <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  |
| <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>   |                    | 4 portas PoE 802.3at   |
| <b>Potência portas PoE</b>                                  |                    | Potência máxima 160W<br>Potência máxima por porta 27W                                |
| <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 – 1,25A  |

|   |               |
|---|---------------|
| <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%     |