

# MDVR plus



ARMAZENAMENTO  
EM HDD/SSD DE  
ATÉ 2TB



RESOLUÇÃO  
1080P (FULL HD)



4 CANAIS AHD  
+ 4 CANAIS IP  
1080p



CONECTIVIDADE  
4G E WI-FI



GPS

Imagens meramente ilustrativas



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



suporte@clearcftv.com.br



clearcftv.com.br



Rua Cônego Adolfo Carneiro, 970A, Loteamento do Valle 2 -  
Santa Rita do Sapucaí, CEP: 37536-270

PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br

V. 2.0.0

## Especificações Técnicas

| Parâmetro                                | Descrição   |
|--|---|
| <b>Sistema</b>                           |   |
| <b>Idioma</b>                            | Português   |
| <b>Interface de operação</b>             | Interface gráfica do usuário (GUI)  |
| <b>Segurança</b>                         | Dois níveis de acesso: <i>admin</i> e <i>user</i> (com gerenciamento de permissões)                         |
| <b>Vídeo</b>                             |   |
| <b>Entrada de vídeo</b>                  | 04 canais AHD/CVBS + 04 canais IPC  |
| <b>Saída de vídeo</b>                    | 03 canais (conector frontal de 3.5mm padrão RCA + conector M12 de 4 vias na porta I/O traseira + VGA 1080p) |
| <b>Display</b>                           | Mosaico (1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 9)   |
| <b>Padrão de vídeo</b>                   | PAL: 100 quadros 1080p por segundo<br>NTSC: 120 quadros 1080p por segundo                                   |
| <b>Compressão</b>                        | H.265 / H.264   |
| <b>Áudio</b>                             |   |
| <b>Entrada de áudio</b>                  | 04 canais   |
| <b>Saída de áudio</b>                    | 02 canais (conector frontal de 3.5mm padrão RCA + conector M12 de 04 vias na porta I/O traseira)            |
| <b>Formato de gravação</b>               | Gravação sincronizada A/V   |
| <b>Gravação e armazenamento</b>          |   |
| <b>Resolução de gravação</b>             | 1080p / 960p / 720p / 960H / D1 / HD1 / CIF   |
| <b>Taxa de bits</b>                      | CIF / HD1: 1536 ~ 128 Kbps  |
|  | D1 / 960H: 2048 ~ 384 Kbps  |
|  | 720p: 4096 ~ 384 Kbps   |
|  | 1080p: 8192 ~ 1024 Kbps   |
|  | Selecione entre 08 níveis de qualidade de imagem variando de 1 (superior) à 8 (inferior)                    |
| <b>Taxa de bits de áudio</b>             | 40Kbps  |
| <b>Armazenamento</b>                     | 01 HDD/SSD com capacidade máxima de 2TB + 01 cartão TF com capacidade máxima de 256GB                       |
| <b>Alarme</b>                            |   |
| <b>Entrada</b>                           | 08 canais por ativação por nível lógico alto ou baixo (<1V ou >5V)  |
| <b>Saída</b>                             | 01 canal (12VDC)  |
| <b>Comunicação e recursos adicionais</b> |   |
| <b>RS485</b>                             | 01 porta para conexão com dispositivo PTZ   |
| <b>RS232</b>                             | 02 portas para conexão com dispositivo serial   |
| <b>RJ45</b>                              | 01 porta PoE 12VDC 10/100MB   |
| <b>Velocidade</b>                        | 01 porta (I/O IN8) ( <i>opcional</i> )  |
| <b>CAN</b>                               | 01 porta (I/O IN6 e IN7) ( <i>opcional</i> )  |

|                                       |   |          |
|---------------------------------------|---|----------|
| <b>USB</b>                            | 02 portas (frontal para atualização, backup, conexão com mouse e uma traseira <i>opcional</i> )   |          |
| <b>G-Sensor</b>                       | Suporta acelerômetro de 3 eixos para detecção de aceleração, curvas e frenagem brusca) e giroscópio de 3 eixos para detecção de capotamento |          |
| <b>Deteção ACC (pós-chave)</b>        | ≤4VDC   | Desligar |
|                                       | ≥6VDC   | Ligar    |
| <b>Tempo de ACC</b>                   | 0 ~ 1440 minutos  |          |
| <b>Atualização</b>                    | Local (através do cartão TF ou USB 2.0 frontal) ou remota (através do software de vídeo monitoramento e rastreamento)                       |          |
| <b>Módulos opcionais</b>              |   |          |
| <b>GPS</b>                            | Módulo interno satelital, permitindo rastreamento e controle de velocidade  |          |
| <b>4G</b>                             | Módulo interno de comunicação móvel. Suporta LTE Cat 4, UMTS/HSPA(+), GSM, GPRS, EDGE   |          |
| <b>Wi-Fi</b>                          | Modulo interno 802.11 b / g / n / ac  |          |
| <b>Características gerais</b>         |   |          |
| <b>Alimentação</b>                    | 8VDC ~ 36VDC  |          |
| <b>Saída de tensão</b>                | 12VDC (±0.2V) ; 3A  |          |
| <b>Impedância de entrada de vídeo</b> | 75Ω   |          |
| <b>Temperatura de operação</b>        | -40°C ~ 80°C  |          |
| <b>Dimensões</b>                      | 192mm x 184mm x 61mm (sem carcaça de proteção traseira)   |          |
|                                       | 248mm x 184mm x 61mm (com carcaça de proteção traseira)   |          |