

CLEAR
CFTV

plus

MDVR



SUPOORTA
2 CARTÕES
SD DE ATÉ
256GB CADA



RESOLUÇÃO
1080P



COMPRESSÃO
H.265



GPS



CONECTIVIDADE
4G E WI-FI



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**



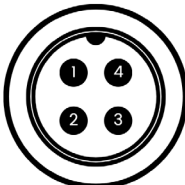
CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br

V. 2.0.1

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição	
Sistema		
Idioma	Português	
Interface de operação	Interface gráfica do usuário (GUI)	
Segurança	Dois níveis de acesso: <i>admin</i> e <i>user</i> (com gerenciamento de permissões)	
Vídeo		
Entrada de vídeo	04 canais AHD/CVBS + 04 canais IPC	
Saída de vídeo	02 canais (conector frontal de 3.5mm padrão RCA + conector M12 de 4 vias na porta I/O traseira)	
Display	Mosaico (1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 9)	
Padrão de vídeo	PAL: 125 quadros 1080p por segundo NTSC: 150 quadros 1080p por segundo	
Conexões	CH1: Aviation (M12) 10 vias	 1 - VÍDEO 2 - GND 3 - MIC 4 - 12V (DC) 5 - GND 6 - SPEAKER + 7 - SPEAKER - 8 - BOTÃO + 9 - BOTÃO - 10 - LED
	CH2/3/4: Aviation (M12) 4 vias	 1 - 12V (DC) 2 - GND 3 - ÁUDIO 4 - VÍDEO
Compressão	H.265 / H.264	
Áudio		
Entrada de áudio	04 canais	
Saída de áudio	02 canais (conector frontal de 3.5mm padrão RCA + conector M12 de 04 vias na porta I/O traseira)	
Formato de gravação	Gravação sincronizada A/V	
Gravação e armazenamento		
Resolução de gravação	1080p / 960p / 720p / 960H / D1 / HD1 / CIF	
Taxa de bits	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)	

Taxa de bits de áudio	40Kbps	
Armazenamento	02 cartões TF com capacidade máxima de 256GB cada	
Alarme		
Entrada	08 canais por ativação por nível lógico alto ou baixo (<1V ou >5V)	
Saída	01 canal (12VDC)	
Comunicação e recursos adicionais		
RS485	01 porta para conexão com dispositivo PTZ	
RS232	02 portas para conexão com dispositivo serial	
RJ45	01 porta PoE 12VDC 10/100MB	
Velocidade	01 porta (I/O IN8) (opcional)	
CAN	01 porta (I/O IN6 e IN7) (opcional)	
G-Sensor	Suporta acelerômetro de 3 eixos para detecção de aceleração, curvas e frenagem brusca) e giroscópio de 3 eixos para detecção de capotamento	
Detecção ACC (pós-chave)	≤4VDC	Desligar
	≥6VDC	Ligar
Tempo de ACC	0 ~ 1440 minutos	
Atualização	Local (através do cartão TF) ou remota (através do software de vídeo monitoramento e rastreamento)	
Características gerais		
Alimentação	8VDC ~ 36VDC	
Saída de tensão	12VDC (±0.2V) ; 3A	
Impedância de entrada de vídeo	75Ω	
Temperatura de operação	-25°C ~ 75°C	
Dimensões	170mm x 142mm x 50mm (sem carcaça de proteção traseira)	
	170mm x 187 x 50mm (com carcaça de proteção traseira)	
Módulo GPS		
Modelo	Skylab SKG12BL	
Tipo de Receptor	Banda de frequência L1, código C/A, 22 canais de rastreamento / 66 canais de aquisição	
Sensibilidade	Rastreamento: -165 dBm (típico) Aquisição: -148 dBm (típico)	
Precisão de Posicionamento	3,0 m CEP50 sem SA (céu aberto típico)	
Precisão de Velocidade	0,1 m/s sem SA	
Precisão de Tempo (PPS)	20 ns RMS	
Tempo de Inicialização	Cold Start: 23 s (céu aberto típico) Warm Start: 2 ~ 3 s Hot Start: 1 s	
Re-aquisição de Sinal	< 1 s	

Suporte a A-GPS	EPO	
Consumo de Energia	Rastreamento: 23 mA @ 3,3 V (típico) Aquisição: 26 mA @ 3,3 V	
Taxa de Atualização de Navegação	Padrão: 1 Hz Máximo: 10 Hz	
Limites Operacionais	Altitude máxima: 18.000 m Velocidade máxima: 515 m/s Aceleração máxima: < 4 g	
Certificações	FCC, CE, RoHS	
Módulo 4G		
Modelo	Quectel EC200A-AUV1	
Bandas de frequência	LTE-FDD	B1/2/3/4/5/7/8/28/66
	LTE-TDD	B40
	WCDMA	B1/2/4/5/8
	GSM/EDGE	B2/3/5/8
Taxas Máximas de Transmissão de Dados	LTE-FDD(Mbps)	150Mbps(DL)/50Mbps(UL)
	LTE-TDD(Mbps)	130Mbps(DL)/30Mbps(UL)
Certificações	FCC, Anatel (02938-25-07968)	
Módulo Wi-Fi		
Modelo	LB-Link BL-M8812CU3	
Chipset	RTL8812CE-CG	
Tipo	802.11 a/b/g/n/ac	
Frequências de operação	2.4 ~ 2.4835 GHz / 5.15 ~ 5.85GHz	
Alimentação	DC 3.3V ± 0.2V @ 850mA (Máx.)	
Especificações 2.4G WLAN	Padrão	IEEE 802.11b/g/n
	Faixa de frequência	2.4~2.4835GHz (2.4GHz ISM Band)
	Modulação	802.11b (DSSS): CCK, DQPSK, DBPSK 802.11g/n (OFDM): 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
Especificações 5G WLAN	Padrão	IEEE 802.11a/n/ac
	Faixas de frequência	5.15~5.25GHz 5.25~5.35GHz 5.47~5.73GHz 5.735~5.835GHz (5GHz ISM Band)
	Modulação	802.11a (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11n (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ac (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

Taxa Máxima de Transmissão	Até 867Mbps
Certificações	
FCC	HK2109023262E
CE	HK2109023261E
Anatel	<i>Em andamento</i>

Dimensões

