



# CÂMERA IP BULLET 4.0 MP FULL COLOR



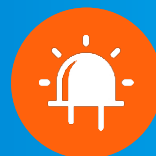
RESOLUÇÃO  
4.0 MP



ALIMENTAÇÃO  
PoE



MICROFONE  
OPCIONAL



ALCANCE DE  
30 METROS



PROTEÇÃO  
IP66



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

## Especificações Técnicas

Parâmetro		Descrição
<b>Hardware</b>		
<b>Sensor de imagem</b>		1/2.9" 4 megapixels CMOS
<b>Pixels efetivos</b>		2560 (H) x 1440 (V)
<b>Íris</b>		Eletrônica
<b>Day &amp; Night</b>		Automático (Colorido)
<b>Deteção de vídeo</b>		Até 4 regiões
<b>Lente</b>		
<b>Lente fixa</b>		2.8mm ou 3.6mm
<b>Abertura máxima</b>		F1.6
<b>Ângulo de abertura</b>	<b>2.8mm</b>	Horizontal: 95° / Vertical: 52°
	<b>3.6mm</b>	Horizontal: 78° / Vertical: 41°
<b>Quantidade de LEDs</b>		8
<b>Alcance noturno do LED (Full Color)</b>		30 metros
<b>LED inteligente</b>		Sim
<b>Comprimento de onda do LED</b>		850nm
<b>Vídeo</b>		
<b>Quantidade de streams</b>		2
<b>Resolução</b>		4MP
<b>Compressão</b>		H.265/H.264
<b>Compressão inteligente</b>		Sim
<b>Main Stream</b>		4MP (2560 x 1440 @30FPS) 3MP (2304 x 1296 @30FPS) 2MP (1920 x 1080 @30FPS)
<b>Sub Stream</b>		D1 (704 x 576 @30FPS) VGA (640 x 480 @30FPS) CIF (352 x 288 @30FPS)
<b>Foto</b>		Até 1 foto por segundo
<b>Formato de vídeo</b>		NTSC
<b>Taxa de bit</b>		H.265: 3 kbps a 6144 kbps H.264: 8 kbps a 6144 kbps
<b>Taxa de frames</b>		1 ~ 30 FPS
<b>Rede</b>		
<b>Interface</b>		RJ45 10/100 Mbps
<b>Throughput Máximo</b>		24 Mbps
<b>Protocolos</b>		TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP NTP, UPNP, ONVIF, 802.1X*, NAS*, SNMP*, RTMP*
<b>Onvif</b>		Perfil S
<b>Serviços DDNS</b>		DDNS No-IP®, DynDNS®
<b>Transferência de dados de alarme</b>		FTP, E-mail, Browser
<b>Controle de acesso</b>		Autenticação por usuário e senha
<b>Navegador</b>		Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome Safari

<b>Acesso simultâneo</b>	Até 6 usuários
<b>Sistemas compatíveis</b>	PC e Mobile (Android, IOS)
<b>Inteligência artificial</b>	
<b>Detecção inteligente</b>	Suporte detecção de pessoas, veículos
<b>Proteção perimetral</b>	Cruzamento de linha, área de intrusão, alarme causado por tipo de alvo (humano ou veículo).
<b>Características complementares</b>	
<b>Detecção de movimento</b>	Sim
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°
<b>Controle automático de ganho</b>	Automático
<b>Compensação de luz de fundo (BLC)</b>	Automático
<b>Compensação de alto brilho (HLC)</b>	Ajustável
<b>Wide Dynamic Range (WDR)</b>	Automático
<b>Balanco de branco</b>	Automático
<b>Ajuste de imagem</b>	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação
<b>Função espelho</b>	Suporta
<b>Máscara de privacidade</b>	Suporta (Até 4 áreas)
<b>Funções inteligentes</b>	Área de interesse Detecção de movimento Mascaramento
<b>Entrada de áudio</b>	1 entrada*
<b>Formato do áudio</b>	G.711A
<b>Características gerais</b>	
<b>Alimentação</b>	12Vdc (P4 fêmea) ou PoE Ativo (IEE 802.3af)
<b>Proteção contra surto elétrico</b>	15kV
<b>Consumo</b>	<5.1W
<b>Tipo da case / material</b>	Bullet / plástico
<b>Cor da case</b>	Branco
<b>Grau de proteção</b>	IP66
<b>Local de instalação</b>	Interno ou externo
<b>Características ambientais</b>	
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20°C~50°C
<b>Temperatura de operação</b>	-20°C ~50°C
<b>Umidade relativa de armazenamento</b>	20% a 90% RH
<b>Umidade relativa de operação</b>	20% a 90% RH

Os itens destacados com \* são opcionais.