



# BULLET IP 4.0 MP INFRAVERMELHO



RESOLUÇÃO  
4.0 MP



ALIMENTAÇÃO  
PoE



TECNOLOGIA  
ONVIF



PROTEÇÃO  
IP66



ALCANÇE IR  
DE 25 METROS



Imagem meramente ilustrativa



WhatsApp: (11) 3230-5635

Contato: (11) 3230-5635

suporte@vtdigital.com.br

vtdigital.com.br

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.vtdigital.com.br

V. 1.0.0

## Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição	
<b>Hardware</b>		
Sensor de imagem	1/2.9" 4 megapixels CMOS	
Pixels efetivos	2560 (H) x 1440 (V)	
Íris	Eletrônica	
Day & Night	Automático (Colorido / P&B)	
Troca automática do filtro (IRC)	Sim	
Deteção de vídeo	Até 4 regiões	
<b>Lente</b>		
Lente fixa	2.8mm ou 3.6mm	
Abertura máxima	F1.6	
Ângulo de abertura	2.8mm	Horizontal: 95° / Vertical: 52°
	3.6mm	Horizontal: 78° / Vertical: 41°
Quantidade de LEDs	18	
Alcance do LED IR	25 metros	
IR inteligente	Sim	
Comprimento de onda LED IR	850nm	
<b>Vídeo</b>		
Quantidade de streams	2	
Resolução	4MP	
Compressão	H.265/H.264	
Compressão inteligente	Sim	
Main Stream	4MP (2560 x 1440 @30FPS) 3MP (2304 x 1296 @30FPS) 2MP (1920 x 1080 @30FPS)	
Sub Stream	D1 (704 x 576 @30FPS) VGA (640 x 480 @30FPS) CIF (352 x 288 @30FPS)	
Foto	Até 1 foto por segundo	
Formato de vídeo	NTSC	
Taxa de bit	H.265: 3 kbps a 6144 kbps H.264: 8 kbps a 6144 kbps	
Taxa de frames	1 ~ 30 FPS	
<b>Rede</b>		
Interface	RJ45 10/100 Mbps	
Throughput Máximo	24 Mbps	
Protocolos	TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP NTP, UPNP, ONVIF, 802.1X*, NAS*, SNMP*, RTMP*	
Onvif	Perfil S	
Serviços DDNS	DDNS No-IP®, DynDNS®	
Transferência de dados de alarme	FTP, E-mail, Browser	
Controle de acesso	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>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>Balanço 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 / metal
<b>Cor da case</b>	Branco
<b>Grau de proteção</b>	IP66
<b>Local de instalação</b>	Interno e 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.