



# BULLET 2MP PRO

## FULL COLOR NIGHT

### COM MICROFONE



RESOLUÇÃO  
1080P



MICROFONE  
INTEGRADO



PROTEÇÃO  
IP66



TECNOLOGIA  
FULL COLOR



ALCANÇE DE  
20 METROS



Imagem meramente ilustrativa



WhatsApp: (11) 3230-5635



Contato: (11) 3230-5635



suporte@vtvdigital.com.br



vtvdigital.com.br

PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.vtvdigital.com.br

V. 1.0.0

## Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição	
<b>Hardware</b>		
Sensor de imagem	1/3" 2 megapixels CMOS	
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)	
Linhas Horizontais	1920H	
Resolução real	1080p	
Formato de vídeo	NTSC/ PAL	
Protocolos de vídeo	AHD, TVI, CVI, CVBS (Alteração feita no DVR)	
Iluminação mínima	0.1LUX @ (F1.2, AGC ON), 0 LUX com IR	
Relação de ruído	≥55dB	
Sincronismo	Interno	
Íris	Eletrônica	
Day & Night	Automático (Colorido)	
<b>Lente</b>		
Lente fixa	2.8mm ou 3.6mm	
Ângulo de abertura	2.8mm	Horizontal: 102° / Vertical: 55°
	3.6mm	Horizontal: 84° / Vertical: 45°
Quantidade de LEDs	4	
Comprimento de onda LED	850nm	
Alcance noturno do LED (Full Color)	20 metros	
LED inteligente	Sim	
<b>Características complementares</b>		
Menu OSD	Suporta	
Microfone embutido	Coaxial áudio em modo TVI	
Controle de ganho (AGC)	Sim	
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	AUTO	
Wide Dynamic Range (WDR)	AUTO	
Balanço de branco (AWB)	AUTO	
Ajuste de imagem	Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação	
Redução digital de ruído (DNR)	2D	
<b>Conexões</b>		
Saída de vídeo	75Ω BNC fêmea	
Alimentação	Conector P4 fêmea	
<b>Características elétricas</b>		
Consumo máximo de corrente	170mA	
Consumo máximo de potência	1,8 W	
Tensão	12Vdc	
Range de tensão	10% (10,8 ~ 13,2Vdc)	
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)	
<b>Características mecânicas</b>		
Tipo da case / material	Bullet / plástico	
Grau de proteção	IP66	
Local de instalação	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