



# 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		HD: 1080p
Formato de vídeo		NTSC
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

Características ambientais	
<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