



### CÂMERA BULLET FULL COLOR COM MICROFONE

- » Protocolo MultiHD – HDCVI, AHD-H, HDTVI, Analógico
- » Tecnologia Full Clor
- » Menu OSD
- » Alcance full color 30m
- » Mais proteção, mais durabilidade

**IP67**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



MICROFONE EMBUTIDO



FULL COLOR



HDCVI, HDTVI, AHD E ANALÓGICO

### Especificações técnicas

Sensor	2 megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas Horizontais	1920H
Resolução Real	Full HD: 1080p
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	107°
Ângulo de visão vertical	59°
Alcance noturno	30m
Led inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	2
Formato do vídeo	NTSC / PAL
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS)

Mudança de Protocolo	Menu OSD / VHD Control / Tester 3000 MT
Relação sinal-ruído	>65 dB
Sensibilidade	0.002 lux / F1.6 (Color) 0 lux (IR on)
Velocidade do obturador	1/30 a 1/100000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Colorido

### Características Complementares

Controle Automático de Ganho (AGC)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON / OFF
High Light Compensation (HLC)	Sim (Digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de Imagem	Padrão / Suave / Forte / Quente / Frio
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Croma / Gama
Função Espelho	Vertical e Horizontal
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de privacidade	ON / OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	3D – Ajustável
Microfone Embutido	Sim

### Conexões

Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

### Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	470 mA
----------------------------	--------

Consumo máximo de potência	5 W
Tensão	12 VDC ± 30%
Range de tensão	8,4 - 15,6 VDC
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)
<b>Características Mecânicas</b>	
Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	161.6 mm × 69.7 mm × 70.0 mm
Peso	170 g
Cor case	Preto e Branco
Tipo case / material	Bullet / Plástico
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno / Externo
<b>Características ambientais</b>	
Temperatura de operação	-40 °C a 60 °C
Umidade relativa de operação	<95%
<b>Certificados</b>	
CE	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035;