

**Câmera Bullet Multi HD 2 Megapixel**

- » Alta Definição de Imagens Full HD 1080p
- » Compatível com Modo Full HD
- » Protocolo MultiHD – HDCVI, AHD-H, HDTVI, analógico
- » Mais proteção, mais durabilidade
- » Case de fácil ajuste

**Especificações técnicas**

Sensor	1/2.8" 2 megapixel CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD: 1080p
Compatibilidade Modo Full HD	MHDX 1304, MHDX 1308, MHDX 1316
Taxa de Quadros Modo Full HD	MHDX 1304 (Gravação e visualização em 30 fps), MHDX 1308 (Gravação e visualização em 15 fps), MHDX 1316 (Gravação em 10 fps / Visualização em 15 fps)
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	100°
Ângulo de visão vertical	54°
IR Inteligente	Sim (Ajustável)
Alcance IR	30 m (IR)

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	0.02 lux / F2.0 (Color) 0.002 lux / F2.0 (B/W) 0 lux IR on
Velocidade do obturador	NTSC: 1/30 ~ 1/100.000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável), Colorido, P&B
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
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 / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Croma / Gamma
Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de Privacidade	ON / OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D NR
Controle Automático de Ganho (AGC)	Sim
Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	220 mA
Consumo máximo de potência	2,6 W
Tensão	12Vdc
Range de tensão	30% (8,4 ~ 15,6Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	146,1 x 70 x 69,8 mm
Peso	170g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Bullet / Plástico
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno e Externo

Características ambientais

Temperatura de operação	(-)40 °C a 60 °C
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH

Certificados

CE	EN 50130-4: 2011 +A1:2014 EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035: 2017+A11:2020 EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2:2021 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021 EN 62368-1: 2014+A11:2017
----	---