

Câmera Bullet Multi HD 2 Megapixel

- ». Alta Definição de Imagens HD 1080p
- ». Compatível com Modo Full HD
- ». Protocolo MultiHD – HDCVI, AHD-H, HDTVI, Analógico
- ». Cores por mais tempo
- ». Mais proteção, mais durabilidade

**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	3.6 mm
Ângulo de visão horizontal	98°
Ângulo de visão vertical	51°
Alcance IR	30 m
IR inteligente	Sim (Ajustável)
Comprimento de onda LED IR	850 nm

Formato do vídeo	NTSC / PAL
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control*/Tester 3000 MT
Protocolos de vídeo	HDCVI (Padrão de Fábrica) / AHD-H / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS)
Sensibilidade	0.04 lux / F1.85 (AGC ON), 0 lux IR on
Velocidade do obturador	1/30 a 1/100000s
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)	Ajustável
Wide Dynamic Range (DWDR)	Ajustável
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma / 2DNR
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
Máscara de privacidade	ON/ OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D - Ajustável

Conexões

Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	170 mA
Consumo máximo de potência	2,04W
Tensão	12Vdc
Range de tensão	30% (8,4 ~ 15,6Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L × A × P) (A × Ø)	59 x 157 x 59 mm
-------------------------------	------------------

Peso	380 g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Bullet / Metal
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno e Externo

Características ambientais

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

Certificados

FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55022:2010; EN 55024:2010 EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011 EN 61000-3-2:2006+A2:2009 IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008 IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010 IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005 IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009 IEC 61000-4-11:2004

¹ Ângulo de visão para tecnologias HD. Para a saída auxiliar analógica, o ângulo de visão para o modelo VHD 3220 D G8 é de 68,5° horizontal e 37,8° vertical e para o modelo VHD 3230 B G8 é de 58,9° horizontal e 32,8° vertical.