



Câmera Bullet Multi-HD 2 Megapixel

- ». Alta Definição de Imagens FULL HD 1080p
- ». Menu OSD
- ». Protocolo MultiHD – HDCVI, AHD-M, HDTVI, Analógico
- ». Cores por mais tempo
- ». Mais proteção, mais durabilidade

Full HD
1080p

RESOLUÇÃO HDCVI
AHD – HDTVI

4 em 1

HDCVI, HDTVI, AHD
E ANALÓGICO

SÉRIE
3000

SÉRIE
3000

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

Especificações técnicas

Sensor	1/2.7" 2 megapixel CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920 (H)
Resolução real	Full HD (1080p) Analógico (600TVL)
Lente	3,6 mm
Ângulo de visão horizontal	97°
Ângulo de visão vertical	51°
Alcance IR	30m
IR inteligente	Sim (Ajustável)
Quantidade de LEDs	2
Comprimento de onda LED IR	850nm
Formato do vídeo	NTSC

Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0)/ Analógico (CVBS)
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0.04 lux / F1.85, 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)	Automático
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
Função <i>Espelho</i>	Rotação Horizontal e Vertical
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	190 mA
Consumo máximo de potência	2,1 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 70 x 70 x 158 mm

Peso 380 g

Cor case Branco

Tipo case / material Bullet / Metal

Grau de proteção IP66

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