



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



Especificações técnicas

Sensor	1/2.8" 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	98°
Ângulo de visão vertical	51°
Alcance IR	20m
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 (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
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	2,28 W
Tensão	12 Vdc

Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)
---------------------	-----------------------------

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	70 x 149 x 70 mm
-------------------------------	------------------

Peso	150g
------	------

Cor case	Preta
----------	-------

Tipo case / material	Bullet / Plástico
----------------------	-------------------

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
----	---