



- Menu OSD
- Resolução Full HD
- Tecnologia 4x1
- Multirecursos com o Menu OSD
- Mais detalhes com imagens Full HD

Câmera Dome Multi HD 2 Megapixel

Ideal para projetos mais robustos devido ao acabamento metálico das câmeras e à alta qualidade de imagem em Full HD (1080p)

Especificações Técnicas

Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p) / Analógico (600TVL)
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	109°

Ângulo de visão vertical	61°
Alcance IR	20 m
IR inteligente	Sim (Ajustável)
Quantidade de LEDs	2
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-H / 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)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON / OFF
High Light Compensation (HLC)	Ajustável
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanco de branco	Automático (Ajustável)
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma / 2DNR

Função Espelho	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

Saídas 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)	94 x 94 x 80 mm
Peso	350 g
Cor case	Branco
Tipo case / material	Dome / 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 61000-4-11:2