

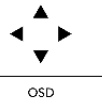
**Câmera infravermelho HDCVI**

- ». Definição de Imagens 4MP
- ». Menu OSD na linha de entrada
- ». Protocolo HDCVI
- ». Mais proteção, mais durabilidade

4.0
megapixels
RESOLUÇÃO REAL

IP67
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

SÉRIE
3000

**Especificações técnicas**

Sensor	1/2,7" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos	2560 (H) x 1440 (V)
Linhas horizontais	2560H
Resolução real	4MP (1440p)
Lente	2,8 mm
Ângulo de visão horizontal	101°
Ângulo de visão vertical	54°
Alcance IR	20m
IR inteligente	Sim (Ajustável)
Quantidade de LEDs	12
Comprimento de onda LED IR	850nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI

Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0.03 lux / F2.0 (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)	Sim
Wide Dynamic Range (DWDR)	Ajustável
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
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D - Ajustável
Máscara de privacidade	ON/ OFF (8 áreas programáveis)

Conexões

Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	310 mA
Consumo máximo de potência	3,7W
Tensão	12Vdc
Range de tensão	10% (10,8 ~ 13,2Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	Φ93.4 mm×79.4 mm
Peso	280g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Dome / Metálica
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno/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	EN55032 EN55024 EN50130-4 UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 ANSI C63.4-2014