



Câmera infravermelho HDCVI

- ». Definição de Imagens com 4 megapixels (1440p)
- ». Menu OSD
- ». Ampliando sua visão
- ». Alcance IR de 30m
- ». Mais proteção, mais durabilidade

4.0
megapixels
RESOLUÇÃO REAL

30 m
ALCANCE IR

80°
ÂNGULO
DE ABERTURA

OSD

Especificações técnicas

Sensor	1/2,7" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos	2560 (H) x 1440 (V)
Linhas horizontais	2560H
Resolução real	4MP (1440p)
Lente	3,6 mm
Ângulo de visão horizontal	80°
Ângulo de visão vertical	44°
Alcance IR	30m
Comprimento de onda LED IR	850nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Velocidade do obturador	1/30s~1/100,000s

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 (HCL)	Sim (Digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação/ Croma/Gamma
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	400 mA
Consumo máximo de potência	4,9W
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 ?)	164.7 mm x 70.0 mm x 71.6 mm
Peso	380 g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Dome / Matálico

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 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