



### Câmera Dome 4 Megapixel

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

**4MP**

RESOLUÇÃO



OSD



LENTE



SÉRIE  
**3000**

**IP67**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

### 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	20 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	3
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC

Protocolos de vídeo	HDCVI
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0,03 lux / F-2.0 (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)	Sim
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Cromo / 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	310 mA
Consumo máximo de potência	3,7 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

**Características Mecânicas**

Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	Φ 93 x 79 mm
-------------------------------	--------------

Peso	280g
------	------

Cor case	Branca
----------	--------

Tipo case / material	Dome / Metálica
----------------------	-----------------

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	EN55032 EN55024 EN50130-4 UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 ANSI C63.4-2014"
----	---