



Câmera Bullet 4 Megapixels

- ». Resolução de 4MP
- ». Menu OSD
- ». Protocolo HDCVI
- ». Alcance IR de 30m
- ». Mais proteção, mais durabilidade



SÉRIE
3000

4MP

RESOLUÇÃO



OSD

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	3.6 mm
Ângulo de visão horizontal	86°
Ângulo de visão vertical	44°
Alcance IR	30 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	1/30s a 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 (HLC)	Sim (Digital)
Wide Dynamic Range (DWDR)	Sim
Balanco de branco	Automático / Ajustável
Modo de Imagem	Padrão/Suave/Vivo
Ajuste de imagem	Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação/ Croma/Gamma
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	400 mA
Consumo máximo de potência	4,9W
Tensão	12 Vdc

Proteção antissurto	15 KV (VÍdeo e alimentação)
Características Mecânicas	
Dimensões (L x A x P) (A x ?)	164 x 70 x 71 mm
Peso	380 g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Bullet/ Metálico
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno/Externo
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	(-)40°C ~ +60°C
Temperatura de operação	(-)40°C ~ +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