

**Câmera da série 3000 com tecnologia Starlight**

- ». Resolução Full HD
- ». Alcance IR de 30m
- ». Microfone Embutido
- ». Menu OSD
- ». Case Plástico



STARLIGHT



ALCANCE IR



RESOLUÇÃO



OSD

ÂNGULO
DE ABERTURA**Especificações técnicas**

Sensor	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	2MP (1080p)
Lente	2.8mm
Ângulo de visão horizontal	107°
Ângulo de visão vertical	56°
Alcance IR	30m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	2
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) / Analógico (CVBS)
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control

Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0.002 Lux/F1.6, 30 IRE, 0 Lux IR on
Velocidade do obturador	1/30~1/100000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável), Colorido, P&B
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
Funções de áudio	Áudio embutido (somente protocolo HDCVI, área de 40m².
Características complementares	
Controle Automático de Ganho (AGC)	Sim
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim (Ajustável)
High Light Compensation (HLC)	Sim (Ajustável)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (WDR)
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão/Suave/Vivo
Ajuste de imagem	Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação/ Croma/Gamma
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D e 3D – Ajustável
Áudio	Áudio embutido (somente protocolo HDCVI, área de 40m²)
Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
Características Elétricas	
Consumo máximo de corrente	350 mA
Consumo máximo de potência	3W
Tensão	12 Vdc
Range de Tensão	30% (8,4 ~ 15,6Vdc)
Proteção antissurto	15 kV (Vídeo e alimentação)

Características mecânicas	
Dimensões (L × A × P) (A • × Ø)	Φ97.1 mm × 93.0 mm (Φ3.82" × 3.66")
Peso	230g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Dome / Plástica
Local de instalação	Interno
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	CRF 47 Parte 15, Classe B, ANSI C63.4-2014
CE	EN55032 EN55024 EN50130-4 EN60950-1