



### Câmera da série 3000 com tecnologia Starlight

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



STARLIGHT

30 m

ALCANCE IR

Full HD

RESOLUÇÃO



OSD

107°

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 40m <sup>2</sup> ).
<b>Características complementares</b>	
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
<b>Conexões</b>	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
<b>Características Elétricas</b>	
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)

<b>Características mecânicas</b>	
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
<b>Características ambientais</b>	
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
<b>Certificados</b>	
FCC	CRF 47 Parte 15, Classe B, ANSI C63.4-2014
CE	EN55032 EN55024 EN50130-4 EN60950-1