



### Câmera dome mini metálica da série 3000

- ». Protocolo de vídeo Multi-HD
- ». Menu OSD
- ». IR Inteligente
- ». Alcance IR de 20m
- ». Área de alcance de áudio de 75 m<sup>2</sup>
- ». Mais proteção, mais durabilidade



OSD

IR

INTELIGENTE

20 m

ALCANCE IR

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

## Especificações técnicas

Sensor	1/2.7" 2 Megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	1080 p
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	107°
Ângulo de visão vertical	59°
IR Inteligente	Sim
Alcance IR	20 m
IR Inteligente	Sim
Comprimento de onda LED IR	850nm
Quantidade de LEDs	1
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS)
Mudança de protocolo	Menu OSD ou VHD Control

Relação sinal-ruído	≥55 dB
Sensibilidade	0,01 lux / F-1.2, 0 lux IR ON
Velocidade do obturador	1/60 ~ 1/100000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim

### Características Complementares

Controle Automático de Ganho (AGC)	Sim
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim (Ajustável)
High Light Compensation (HCL)	Sim (Ajustável)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma / 2DNR
Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de Privacidade	ON / OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D - Ajustável
Áudio	Áudio embutido (somente protocolo HDCVI, área de 75m <sup>2</sup> )

### Conexões

Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

### Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	220 mA
Consumo máximo de potência	1,9 W
Tensão	12Vdc
Range de tensão	30% (8,4 ~ 15,6Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

**Características Mecânicas**

Dimensões (L x A x P) (A x ?)	62mm x 61,7 mm
Peso	270 g
Cor case	Preto
Tipo case / material	Dome / Metal
Grau de proteção	IP67
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 armazenamento	10% a 95% RH
Umidade relativa de operação	10% a 95% RH

**Certificados**

FCC	Parte 15, classe B
-----	--------------------