



### Câmera Varifocal Infravermelho Multi HD

- ». Tecnologia 4x1
- ». Resolução Full HD (1080p)
- ». Menu OSD
- ». Alcance IR de 40m
- ». Mais proteção, mais durabilidade



SÉRIE  
3000



HDCVI, HDTVI, AHD  
E ANALÓGICO



OSD



ALCANCE IR

### Especificações técnicas

Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p); Analógico (800TVL)
Lente	Varifocal 2,7 a 12 mm
Ângulo de visão horizontal	105° (lente de 2,7mm) 28° (lente de 12,5mm)
Ângulo de visão vertical	57° (lente de 2,7mm) 15° (lente de 13,5)
Alcance IR	40 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	2
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0). Analógico (CVBS)

Relação sinal-ruído	>65 dB
Sensibilidade	0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 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)	Ajustável
Wide Dynamic Range (DWDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão/Suave/Vivo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma / 2DNR
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
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	270 mA
Consumo máximo de potência	3,24 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

### Características mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A □ x Ø)	89 x 122 x 122
---------------------------------	----------------

Peso	412 g
Cor case	Branco
Tipo case / material	Dome / Metal
Grau de proteção	IP67 / IK10
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	10% a 95% RH

### **Certificados**

FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55022:2010; EN 55024:2010+A1:EQ83 EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011 EN 61000-3-2:2006+A2:2009 IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008 IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010 IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005 IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009 IEC 61000-4-11:2004