



### Câmera Bullet HDCVI 4 megapixel

- ». Resolução 4 Megapixels (1440p)
- ». Menu OSD
- ». Sensor megapixel 1/3"
- ». IR inteligente
- ». Proteção contra surtos de tensão

**4.0**  
megapixels

RESOLUÇÃO REAL



OSD

**IP66**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

Este produto possui a tecnologia Intelbras HDCVI, já consagrada no mercado brasileiro, além de recursos como Menu OSD, que oferecem ajustes finos nos mais variados cenários.

### Especificações técnicas

Sensor	1/3" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos	2560 (H) x 1440 (V)
Linhas horizontais	2560H
Resolução real	4 MP: 1440p
Lente	3,6 mm
Ângulo de visão horizontal	80°
Ângulo de visão vertical	44°
Alcance IR	30m
IR Inteligente	Sim
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0,03 lux/F2.0, 0 lux IR ON

Velocidade do obturador	'1/30s~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 (WDR)	Sim (DWDR)
Balço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão/Suave/Vivo
Ajuste de imagem	Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação/Croma/Gamma
Função Espelho	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	390 mA
Consumo máximo de potência	4.7 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

### Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P)	62 x 152 x 62 mm
Peso	380 g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Bullet / Metálica

Grau de proteção	IP66
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	-
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH

## Certificados

FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55032:2012 + AC:2013 (Class B) EN 50130-4: 2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 EN 55024:2010 IEC 61000-4-2: 2008; IEC 61000-4-3: 2006+A1:2007+A2:2010; IEC 61000-4-4: 2012; IEC 61000-4-5: 2014; IEC 61000-4-6: 2013; IEC 61000-4-8: 2009; IEC 61000-4-11: 2004