



### Câmera Infravermelho Multi HD

- ». Definição de Imagens 1080p
- ». Multirrecursos com o Menu OSD
- ». Protocolo Multi HD – HDCVI, AHD-M, HDTVI, Analógico
- ». Grau de Proteção IP66
- ». Mais proteção, mais durabilidade

**Full HD**  
1080p

RESOLUÇÃO HDCVI  
AHD – HDTVI

**30 m**

ALCANCE IR

**95°**

ÂNGULO  
DE ABERTURA

**4 em 1**

HDCVI, HDTVI, AHD  
E ANALÓGICO

**IP66**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

## 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 (600 TVL)
Lente	3.6 mm
Ângulo de visão horizontal	95°
Ângulo de visão vertical	46°
Alcance IR	30m
IR Inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	18
Comprimento de onda LED IR	850nm
Formato do vídeo	NTSC
Formato do vídeo	NTSC/ PAL
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) / Analógico (CVBS)
Relação sinal-ruído	≥65 dB

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)
Balanco de branco	Automático / Ajustável
Modo de Imagem	Padão/Suave/Vivo
Ajuste de Imagem	Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação/ Croma/Gamma
Função <i>Espelho</i>	Rotação Horizontal e Vertical
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
Máscara de privacidade	ON/ OFF (8 áreas programáveis)
Sensibilidade	0,05 lux/F2.0, 0 lux IR on
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	345 mA
Consumo máximo de potência	4,1W
Tensão	12Vdc
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

### Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x ?)	62 x 152 x 62 mm
Peso	380g
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 55022 : 2010/AC:2011 (Class B) EN 55024: 2010 EN 61000-6-3: 2007/A1:2011 EN 50130-4: 2011 EN 61000-3-2: 2014 IEC 61000-4-2: 2008 EN 61000-3-3: 2013 IEC 61000-4-3: 2006+A1:2007+A2:2010 IEC 61000-4-4: 2012 IEC 61000-4-5: 2005 IEC 61000-4-6: 2013 IEC 61000-4-8: 2009 IEC 61000-4-11: 2004.
----	---

---