



### Câmera Infravermelho MultiHD

- » Definição de Imagens 720p
- » Varifocal digital
- » Cores por mais tempo
- » Protocolo MultiHD – HDCVI, AHD-M, HDTVI, Analógico
- » Mais proteção, mais durabilidade
- » Case de fácil ajuste



RESOLUÇÃO HDCVI  
AHD - HDTVI



HDCVI - HDTVI  
AHD - ANALÓGICO



OSD



SÉRIE  
**1000**

IP67

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

## Especificações técnicas

Sensor	1/2.8" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos	1280 (H) x 720 (V)
Linhas horizontais	1280H
Resolução real	HD (720p) – Analógico (600 TVL)
Lente	2,8 mm
Ângulo de visão horizontal	109°
Ângulo de visão vertical	61°
Alcance IR	20m
IR inteligente	Sim (Ajustável)
Quantidade de LEDs	2
Comprimento de onda LED IR	850nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS)
Sensibilidade	0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 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
Wide Dynamic Range (WDR)	Ajustável (DWDR)
Balanco de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Cromo / 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	190 mA
Consumo máximo de potência	2,3W
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 ?)	54 x 154 x 54 mm
Peso	150g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Bullet / Plástica
Grau de proteção	IP67

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 20% a 90% RH

### **Certificados**

FCC Parte 15, classe B

CE 'EN 55022:2010; EN 55024:2010  
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