



### Câmera Dome Multi HD 1 Megapixel

- » Alta Definição de Imagens HD 720p
- » Menu OSD
- » Protocolo MultiHD – HDCVI, AHD-M, HDTVI, Analógico
- » Cores por mais tempo
- » Mais proteção, mais durabilidade



HDCVI, HDTVI, AHD  
E ANALÓGICO



RESOLUÇÃO HDCVI  
AHD – HDTVI



OSD



SÉRIE  
3000

## Especificações técnicas

Sensor	1/2.8" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos	1280 (H) x 720 (V)
Linhas horizontais	1280H
Resolução real	HD (720p) Analógico (600TVL)
Lente	3,6 mm
Ângulo de visão horizontal	98°
Ângulo de visão vertical	53°
Alcance IR	30 m
IR inteligente	Sim (Ajustável)
Quantidade de LEDs	2
Comprimento de onda LED IR	850 nm
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	1/30 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
Wide Dynamic Range (DWDR)	Ajustável
Balanço 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 Ø)	90 x 90 x 72
Peso	350g
Cor case	Branca

Tipo case / material	Dome / Metal
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"