



Câmera infravermelho Multi HD

- » Definição de Imagens Full HD
- » Multi recursos com o Menu OSD
- » Lente varifocal motorizada
- » Mais proteção, mais durabilidade



RESOLUÇÃO



ÂNGULO DE ABERTURA



OSD



LENTE MOTORIZADA

Especificações técnicas

Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos	1921 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	FULL HD: 1080p
Lente	Varifocal motorizada 2,7 a 12 mm
Ângulo de visão horizontal	112° ~ 32°
Ângulo de visão vertical	59° ~ 18°
Alcance IR	30m
IR Inteligente	Sim
Quantidade de LED	2 LEDS Array de alta performance
Comprimento de onda LED IR	850nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS)
Relação sinal-ruído	≥65 dB

Mudança de protocolo	Menu OSD e VHD Control
Velocidade do obturador	1/30s~1/100,000s
Sensibilidade	0,02Lux /F-1.8, 30IRE (0 Lux IR On)
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável), Colorido, P&B
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim

Características Complementares

Controle Automático de Ganho (AGC)	Automático
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON / OFF
High Light Compensation (HLC)	Ajustável
Wide Dynamic Range (WDR)	Ajustável (DWDR)
Balanço 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	76 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	400 mA
Consumo máximo de potência	4,8W
Tensão	12Vdc
Range de tensão	10% (10,8 ~ 13,2Vdc)
Proteção antissurto	16 KV (Vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x ?)	122 x 88.9 x 122 mm
Peso	440g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Dome / Metálica
Grau de proteção	IP66 / IK10
Local de instalação	Interno/externo

Características ambientais

Temperatura de armazenamento	(-)30 °C a 60 °C
Temperatura de operação	(-)30 °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 55032: 2015 (Class A) EN 61000-3-2 : 2014 EN 61000-3-3 : 2013 EN55024: 2010+A1:2015 EN55035: 2017 EN50130-4: 2011+A1:2014