



Câmera Analógica Full Color

- ». Definição de Imagens 1080p
- ». Multi recursos com o Menu OSD
- ». Protocolo HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS)
- ». Alcance noturno de 40m
- ». Mais proteção com durabilidade

Full HD
1080p
RESOLUÇÃO

40 m
ALCANCE IR

OSD

IP67
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

SÉRIE
3000

Especificações técnicas

Sensor	1/2.8" CMOS Sony Starvis
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920 (H)
Resolução real	Full HD (1080p)
Lente	3.6 mm
Ângulo de visão horizontal	91°
Ângulo de visão vertical	50°
Alcance Noturno	40m
LED inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	2
Formato do vídeo	NTSC/PAL
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS)
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control*

Relação sinal-ruído	>65 dB
Sensibilidade	0,001Lux/F1.6, 0 lux Led On
Velocidade do obturador	1/30 a 1/100000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável), Colorido
Função Luz Branca	Sim

Características complementares

Controle Automático de Ganho (AGC)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON/OFF
High Light Compensation (HLC)	Ajustável
Wide Dynamic Range (WDR)	Ajustável
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma / 2DNR / 3DNR
Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de privacidade	ON/ OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	3D - Ajustável

Conexões

Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	425 mA
Consumo máximo de potência	5,1 W
Tensão	12 Vdc
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)	76 x 80 x 198 mm
Peso	280 g
Cor case	Branco
Tipo case / material	Bullet / Metálico e Plástico
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	CRF 47 Parte 15, Classe B, ANSI C63.4-2014
CE	EN55032 EN55024 EN50130-4 EN60950-1