



- Starlight
- Lente varifocal motorizada
- Tecnologia HDCVI
- Alta performance dia e noite
- Imagens mais nítidas com o menu OSD e a função WDR Real

## Câmera Starlight Varifocal

Permite visualizar colorido mesmo com baixa luminosidade. Além disso, possui lente motorizada com foco automático

### Especificações Técnicas

Sensor	1/2.8" CMOS Sony Starvis
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p)
Lente	2.7 a 13.5 mm
Ângulo de visão horizontal	113° (lente de 2,7 mm) / 33° (lente de 12 mm)

Ângulo de visão vertical	59° (lente de 2,7 mm) / 18° (lente de 12 mm)
Zoom óptico	5x
Zoom digital	4x
Alcance IR	50 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	4
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0,004 lux / F1.6 / 30IRE (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)	Automático
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON / OFF
High Light Compensation (HLC)	Sim (Ajustável)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (Ajustável)
Balanço de branco	Automático (Ajustável)
Deteção de movimento	Sim (Ajustável)

Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Cromo / 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 e 3D (Ajustável)

## Conexões

Saídas de vídeo	75 $\Omega$ BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

## Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	700 mA
Consumo máximo de potência	8,5 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

## Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	244,1 x 90,4 x 90,4 mm
Peso	760 g
Cor case	Branco

Tipo case / material	Bullet / Metal
Grau de proteção	IP66
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
-----	--------------------