



### CÂMERA BULLET ANALÓGICA FULL COLOR +

- ». Tecnologia FULL COLOR +
- ». Resolução 5MP
- ». Menu OSD
- ». Protocolo HDCVI
- ». Mais proteção, mais durabilidade

**IP67**  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

série  
**3000**



FULL COLOR  
INTELIGENTE

**5MP**  
ALTA  
RESOLUÇÃO

### Especificações técnicas

Sensor	5 MP CMOS
Pixels efetivos	2880 (H) x 1620 (V)
Linhas horizontais	2880H
Resolução real	5 MP
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	106°
Ângulo de visão vertical	57°
IR Inteligente	Sim
Alcance IR e Luz	30 m (IR) / 20 m (Full Color)
Comprimento de onda LED IR	850nm
Quantidade de LEDs	2
Formato do vídeo	NTSC

Mudança de protocolo	-
Relação sinal-ruído	>65 dB
Sensibilidade	0.02 lux / F1.6 (Color) 0.002 lux / F1.6 (B/W) 0 lux IR on
Velocidade do obturador	NTSC: 1/30 ~ 1/100.000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável), Colorido, P&B
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
<b>Características complementares</b>	
Controle Automático de Ganho (AGC)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON/OFF
High Light Compensation (HCL)	Sim (Digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Cromo / Gamma
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de Privacidade	ON / OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D NR
Controle Automático de Ganho (AGC)	Sim
<b>Conexões</b>	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

<b>Características Elétricas</b>	
Consumo máximo de corrente	275 mA
Consumo máximo de potência	4.0 W
Tensão	12Vdc
Range de tensão	30% (8,4 ~ 15,6Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)
<b>Características Mecânicas</b>	
Dimensões (L x A x P) (A x Φ )	146,1 x 70 x 69,8 mm
Peso	170g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Plástico, Bullet
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno/Externo
<b>Características ambientais</b>	
Temperatura de armazenamento	-40°C a 60 °C
Temperatura de operação	-40°C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	<95%
Umidade relativa de operação	<95%
<b>Certificados</b>	
CE	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035