



### CÂMERA DOME ANALÓGICA FULL COLOR +

- » Tecnologia FULL COLOR +
- » Alta Definição de Imagens FULL HD 1080p
- » Menu OSD
- » Mais proteção, mais durabilidade
- » Áudio Bidirecional



### Especificações técnicas

Sensor	1/3" 2 Megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD: 1080 p
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	111°
Ângulo de visão vertical	60°
IR Inteligente	Sim
Alcance IR e Luz	20 m
Comprimento de onda LED IR	850nm
Quantidade de LEDs	4
Formato do vídeo	NTSC

Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control* / Tester 3000 MT
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0.01 lux@F2.0 (Color, 30 IRE) 0.001 lux@F2.0 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator 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
Modo de imagem	Padrão / Suave / Forte/Quente/Frio
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Croma / 2DNR/3DNR
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de Privacidade	ON / OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	3D NR
Controle Automático de Ganho (AGC)	Sim
Áudio Bidirecional	Sim
Alto-falante	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	3,3 W
Tensão	12Vdc
Range de tensão	15% (10,2 ~ 13,8Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)
<b>Características Mecânicas</b>	
Dimensões (L x A x P) (A x Φ )	161.6mm x 69.7mm x 70.0mm
Peso	200g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Plástico
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno
<b>Características ambientais</b>	
Temperatura de operação	-10°C a 60 °C
Umidade relativa de operação	<95%
<b>Certificados</b>	
FCC	-
CE	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035