

Câmeras



- Alta definição de Imagens Full HD 1080p
- Menu OSD na linha de entrada
- Novo protocolo HDCVI LITE
- Cores por mais tempo
- Mais proteção, mais durabilidade

VHL 1220 D

A nova linha HDCVI LITE da Intelbras com alta resolução Full HD (1080p), oferece a qualidade da marca líder em CFTV, com um ótimo custobenefício. Através da tecnologia HDCVI possibilita ainda configurar diversos recursos através do Menu OSD.

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas	
Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Tecnologia Starlight	Não
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p)
Lente	2.8 mm
Tipo de lente	Fixa
Ângulo de visão horizontal	108°
Ângulo de visão vertical	60°
Alcance IR	20 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	1
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0,04 lux / F1.85 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/30s a 1/100.000s
Íris	Eletrônica
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
Características Complementares	
Controle Automático de Ganho (AGC)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON / OFF
High Light Compensation (HLC)	Sim (Digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático (Ajustável)
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação
Idiomas do menu OSD	Português
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D (Ajustável)
Conexões	
Saídas de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
Características Elétricas	
Consumo máximo de corrente	160 mA

Consumo máximo de potência	1,9 W
Tensão	12 Vdc
Range de tensão	10% (10,8 a 13,2 Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	85 x 85 x 69 mm
Peso	100 g
Cor case	Branca
Material	Dome / Plástico
Local de instalação	Interno

Características Ambientais

Temperatura de armazenamento	-40 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-40 °C a 60 °C
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH

Certificados

FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55032:2012+AC:2013,EN 61000-6-3:2007/A1:2011,EN 50130-4:2011,EN 61000-3-2:2014,EN 61000-3-3:2013,EN 55024:2010

Certificados

EN 55032: 2012+AC:2013
EN 61000-6-3: 2007/A1:2011
EN 50130-4 : 2011
EN 61000-3-2 : 2014
EN 61000-3-3 : 2013
EN 55024 : 2010.

Image not found or type unknown

