

Câmeras



- Compatível com 4 tecnologias¹: HDCVI, HDTVI 2.0, AHD-H e analógica²
- Resolução Full HD (1080p)
- Sensor megapixel 1/2.7"
- Lente de 2.8 ou 3.6 mm
- Alcance IR de 20 m

VHD 1220 B G4



Conheça as câmeras Intelbras Multi HD® da série 1000, e tenha multipossibilidades para seu projeto de CFTV. Agora com as tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógica, você ganha mais oportunidades com a marca líder em Segurança eletrônica na América Latina.

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	HD (1080p)
Lente	3.6 mm
Tipo de lente	Fixa
Ângulo de visão horizontal	92°
Ângulo de visão vertical	50°
Alcance IR	20 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	12
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	AHD-H / Analógico (CVBS) / HDCVI / HDTVI (v2.0)
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0,02 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
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 (Ajustável)
Conexões	
Saídas de vídeo	75 Ω BNC fêmea

Alimentação

Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	200 mA
Consumo máximo de potência	2,4 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)	80 x 90 x 195 mm
Peso	150 g
Cor case	Branca
Material	Bullet / Plástico
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno / Externo

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