



SÉRIE
1000



MULTI HD

Câmeras Multi HD®
com infravermelho

VHD 1010 D G3
VHD 1010 B G3
VHD 1120 D G3
VHD 1120 B G3

4 em 1

HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO

HD
720p

RESOLUÇÃO



OSD

IR

INTELIGENTE



VHD 1010 D G3 / VHD 1120 D G3

L	A	P
85 mm	69 mm	85 mm



VHD 1010 B G3 / VHD 1120 B G3

L	A	P
54 mm	54 mm	154 mm



Conheça as câmeras Intelbras Multi-HD® da Série 1000 e Série 3000, e tenha Multi-Possibilidades para o 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.

Características

- » Compatível com 4* tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + Analógico
- » Resolução HD (720p)
- » Sensor Megapixel 1/4"
- » Lente de 2,8 ou 3,6 mm
- » Alcance IR de 10 m ou 20 m
- » Case plástico
- » Proteção ANTI-UV
- » IR Inteligente
- » IP66 (Exceto para os modelos dome)
- » Proteção contra surtos de tensão
- » 1 ano de garantia

**Para realizar a troca destas tecnologias deve-se utilizar o acessório VHD Control*

VHD 1010 D G3
VHD 1010 B G3
VHD 1120 D G3
VHD 1120 B G3

Câmeras Multi HD® com infravermelho

Especificações técnicas

	VHD 1010 D G3	VHD 1010 B G3	VHD 1120 D G3	VHD 1120 B G3
Sensor	1/4" megapixel CMOS	1/4" megapixel CMOS	1/4" megapixel CMOS	1/4" megapixel CMOS
Pixels Efetivos	1280 (H) x 720 (V)	1280 (H) x 720 (V)	1280 (H) x 720 (V)	1280 (H) x 720 (V)
Linhas Horizontais	1280H	1280H	1280H	1280H
Resolução Real ¹	HD (720p) - Modo HDCVI, AHD e HDTVI	HD (720p) - Modo HDCVI, AHD e HDTVI	HD (720p) - Modo HDCVI, AHD e HDTVI	HD (720p) - Modo HDCVI, AHD e HDTVI
Lente	3,6 mm	3,6 mm	2,8 mm	2,8 mm
Ângulo de Visão (H) ² x (V)	57° x 32°	57° x 32°	83° x 45°	83° x 45°
Alcance IR	10 m	10 m	20 m	20 m
IR Inteligente	Sim	Sim	Sim	Sim
Quantidade de LED's	12 LEDs	12 LEDs	12 LEDs	12 LEDs
Comprimento de Onda LED IR	850 nm	850 nm	850 nm	850 nm
Formato do Vídeo	HDCVI / AHD / HDTVI (v2.0) / Analógico (NTSC)	HDCVI / AHD / HDTVI (v2.0) / Analógico (NTSC)	HDCVI / AHD / HDTVI (v2.0) / Analógico (NTSC)	HDCVI / AHD / HDTVI (v2.0) / Analógico (NTSC)
Saída de Vídeo	75 Ω (BNC)	75 Ω (BNC)	75 Ω (BNC)	75 Ω (BNC)
Relação Sinal Ruído	>65 dB	>65 dB	>65 dB	>65 dB
Sensibilidade	0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on
Velocidade do Obturador	1/30 a 1/1000000s	1/30 a 1/1000000s	1/30 a 1/1000000s	1/30 a 1/1000000s
Sincronismo	Interno	Interno	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático, Colorido e P&B	Automático, Colorido e P&B	Automático, Colorido e P&B	Automático, Colorido e P&B
AGC - Controle Automático de Ganho	Sim	Sim	Sim	Sim
Compensação de Luz de Fundo	BLC / HLC / DWDR / OFF	BLC / HLC / DWDR / OFF	BLC / HLC / DWDR / OFF	BLC / HLC / DWDR / OFF
Balanco de Branco	ATW / Rast. Autom. / Manual / Lamp. Sódio / Interno / Ext.1 / Ext. 2	ATW / Rast. Autom. / Manual / Lamp. Sódio / Interno / Ext.1 / Ext. 2	ATW / Rast. Autom. / Manual / Lamp. Sódio / Interno / Ext.1 / Ext. 2	ATW / Rast. Autom. / Manual / Lamp. Sódio / Interno / Ext.1 / Ext. 2
Conexões				
Saída de Vídeo	BNC Fêmea	BNC Fêmea	BNC Fêmea	BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 Fêmea	Conector P4 Fêmea	Conector P4 Fêmea	Conector P4 fêmea
Características Elétricas				
Consumo Máximo de Corrente	220 mA	220 mA	220 mA	220 mA
Consumo Máximo de Potência	2,7 W	2,7 W	2,7 W	2,7 W
Tensão	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Proteção Antissurto	500 V (Vídeo e alimentação)	500 V (Vídeo e alimentação)	500 V (Vídeo e alimentação)	500 V (Vídeo e alimentação)
Características Mecânicas				
Dimensões (L x P x A)	85 x 85 x 69	54 x 154 x 54	85 x 85 x 69	54 x 154 x 54
Peso	100 g	150 g	100 g	150 g
Cor Case	Branco	Branco	Branco	Branco
Tipo Case / Material	Dome / Plástico	Bullet / Plástico	Dome / Plástico	Bullet / Plástico
Grau de Proteção	NA	IP66	NA	IP66
Local de Instalação	Interno	Interno e Externo	Interno	Interno e Externo
Características Ambientais				
Temperatura de Armazenamento	(-)10 °C a 60 °C	(-)10 °C a 60 °C	(-)10 °C a 60 °C	(-)10 °C a 60 °C
Temperatura de Operação	(-)10 °C a 60 °C	(-)10 °C a 60 °C	(-)10 °C a 60 °C	(-)10 °C a 60 °C
Umidade Relativa de Armazenamento	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Umidade Relativa de Operação	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Certificados				
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004	EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004	EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004	EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004

¹600TVL - Modo Analógico (CVBS)

²O ângulo de visão horizontal (H) no modo analógico é 44°

Para seleção de tecnologias, conheça também o VHD Control.



Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico
SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br
0116

intelbras