intelbras

CFTV



série
3000

Câmeras HDCVI
com infravermelho

VHD 3120 D G2
VHD 3120 B G2
VHD 3130 B G2

HD 720p
RESOLUÇÃO

IP66
ÍNDICE DE PROTEÇÃO

IR
INTELIGENTE

PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



VHD 3120 B G2/VHD 3130 B G2

L	A	P
70 mm	70 mm	165 mm

0,380 kg

As câmeras VHD 3120 D G2, VHD 3120 B G2 e VHD 3130 B G2 pertencem à linha 3000 HDCVI de case metálico. São robustas e ideais para ambientes que precisem de imagens em definição HD (720p). Com instalação simplificada e grau de proteção IP66, podem ser instaladas interna e externamente.



VHD 3120 D G2

L	A	P
94 mm	79,5 mm	94 mm

0,350 kg

Características

» Resolução HD
» 20 a 30 m de alcance IR
» Sensor HD (720p) de ¼"
» Lente megapixel de 2,8 mm
» Case metálico
» Proteção contra surtos de tensão
» Instalação interna e externa

VHD 3120 B G2
VHD 3120 D G2
VHD 3130 B G2

Câmeras HDCVI com infravermelho

Especificações técnicas

	VHD 3120 B G2	VHD 3120 D G2	VHD 3130 B G2
Sensor	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)
Linhas horizontais	1280H	1280H	1280H
Resolução real	HD (720p)	HD (720p)	HD (720p)
Lente	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Ângulo de visão (H)	82°	82°	82°
Alcance IR	20 m	20 m	30 m
IR Inteligente	Sim	Sim	Sim
Quantitadade de LEDs	16	12	24
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	HDCVI (NTSC)	HDCVI (NTSC)	HDCVI (NTSC)
Saída de vídeo	Sinal HDCVI / 75 Ω (BNC)	Sinal HDCVI / 75 Ω (BNC)	Sinal HDCVI / 75 Ω (BNC)
Relação sinal-ruído	≥ 55dB	≥ 55dB	≥ 55dB
Sensibilidade	0,01 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0,01 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0,1 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/60 a 1/100.000s	1/60 a 1/100.000s	1/60 a 1/100.000s
Sincronismo	Interno	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Troca Automática do Filtro (ICR)	Troca Automática do Filtro (ICR)	Troca Automática do Filtro (ICR)
AGC - Controle Automático de Ganho	Sim	Sim	Sim
BLC - Compensação de Luz de Fundo	Sim	Sim	Sim
Balanço de Branco	ATW	ATW	ATW
Conexões			
Saída de vídeo	BNC fêmea	BNC fêmea	BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 Fêmea	Conector P4 Fêmea	Conector P4 Fêmea
Características elétricas			
Consumo máximo de corrente	220 mA	220 mA	270 mA
Consumo máximo de potência	2,7 W	2,7 W	3,3 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (Vídeo e alimentação)	500 V (Vídeo e alimentação)
Características mecânicas			
Dimensões (L x A x P)	70 x 70 x 165 mm	94 x 79,5 x 94 mm	70 x 165 x 70 mm
Peso	380 g	350 g	380 g
Cor case	Branca	Branca	Branca
Tipo case / material	Bullet / Metal	Dome / Metal	Bullet / Metal
Grau de proteção	IP66	IP66	IP66
Local de instalação	Interno/externo	Interno/externo	Interno e Externo
Características ambientais			
Temperatura de armazenamento	(-)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
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	10% a 90% RH	10% a 90% RH	10% a 90% RH
Certificados			
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	EN 55022:2010/AC:2011; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 1000-4-3:2006+A1:2007+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/AC:2011; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 1000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009;	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

Imagens ilustrativas

Conheça também



Câmeras speed dome HDCVI



Câmeras bullet HDCVI



DVRs HDCVI



Linha de baluns



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

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
01.16

intelbras