



série  
**1000**

Câmeras HDCVI  
com infravermelho

VHD 1120 B G2  
VHD 1120 D G2



RESOLUÇÃO

IP66

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

IR

INTELIGENTE



ANTI-UV



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO



VHD 1120 B G2

L	A	P
70 mm	70 mm	154 mm

0,150 kg



VHD 1120 D G2

L	A	P
85 mm	69 mm	85 mm

0,100 kg

As câmeras VHD 1120 B G2 e VHD 1120 D G2, pertencem à linha 1000 HDCVI de case plástico e são ideais para ambientes que precisem de imagens em definição HD (720p). Com instalação simplificada, que aproveita a estrutura do sistema analógico existente, são câmeras com excelente custo-benefício.

## Características

- » Resolução HD
- » 20 m de alcance IR
- » Sensor HD (720p) de 1/4"
- » Lente megapixel de 2,8 mm
- » Case plástico com proteção anti-UV
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa\*

\* Somente o modelo VHD 1120 B G2.

## Especificações técnicas

	VHD 1120 B G2	VHD 1120 D G2
Sensor	1/4" megapixel CMOS	1/4" megapixel CMOS
Pixels efetivos	1280 (H) x 720 (V)	1280 (H) x 720 (V)
Linhas horizontais	1280H	1280H
Resolução real	HD (720p)	HD (720p)
Lente	2,8 mm	2,8 mm
Ângulo de visão (H)	82°	82°
Alcance IR	20 m	20 m
IR inteligente	Sim	Sim
Quantidade de LEDs	12	12
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	HDCVI (NTSC)	HDCVI (NTSC)
Saída de vídeo	Sinal HDCVI / 75 Ω (BNC)	Sinal HDCVI / 75 Ω (BNC)
Relação sinal-ruído	≥ 55dB	≥ 55dB
Sensibilidade	0,01 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0,01 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/60 a 1/100.000s	1/60 a 1/100.000s
Sincronismo	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Troca Automática do Filtro (ICR)	Troca Automática do Filtro (ICR)
AGC - Controle Automático de Ganho	Sim	Sim
BLC - Compensação de Luz de Fundo	Sim	Sim
Balanco de branco	ATW	ATW
<b>Conexões</b>		
Saída de vídeo	BNC fêmea	BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
<b>Características elétricas</b>		
Consumo Máximo de Corrente	170 mA	170 mA
Consumo Máximo de Potência	2,1 W	2,1 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)
<b>Características mecânicas</b>		
Dimensões (L x A x P)	70 x 70 x 154 mm	85 x 69 x 85 mm
Peso	150 g	100 g
Cor case	Branca	Branca
Tipo case / material	Bullet / Plástico	Dome / Plástico
Grau de proteção	IP66	-
Local de instalação	Interno/externo	Interno
<b>Características ambientais</b>		
Temperatura de armazenamento	(-)10 °C a 60 °C	(-)10 °C a 60 °C
Temperatura de operação	(-)10 °C a 60 °C	(-)10 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	10% a 90% RH	10% a 90% RH
<b>Certificados</b>		
FCC	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; IEC 61000-4-11:2004

## 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](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat e e-mail:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://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](http://www.intelbras.com.br)  
01.16