

# intelbras

## CFTV



SÉRIE  
**1000**

**HDCVI**

Cartão  
**BNDES**



Câmera HDCVI  
com infravermelho

VHD 1010 B  
VHD 1010 D

**HD**  
720p

RESOLUÇÃO



MELHOR  
CUSTO-BENEFÍCIO

**IP 66**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO\*

**IR**

INTELIGENTE

PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA



L	A	P
70 mm	70 mm	154 mm



L	A	P
85 mm	69 mm	85 mm



As câmeras VHD 1010 B e VHD 1010 D pertencem à linha HDCVI e são a solução ideal de custo efetivo para monitoramento de ambientes que oferece imagens em definição HD (720p) utilizando a instalação simplificada em campo do sistema analógico.

### Características

- » Resolução HD
- » 10 m de alcance IR
- » Lente megapixel de 3.6 mm
- » Case plástico com proteção anti-UV
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa\*

\*Somente o modelo VHD 1010 B

## Especificações técnicas

	VHD 1010 D	VHD 1010 B
Sensor	1/4" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720	1280 x 720
Linhas horizontais	1280H	1280H
Resolução real	HD (720p)	HD (720p)
Lente	3,6 mm	3,6 mm
Ângulo de visão horizontal	71°	71°
Ângulo de visão vertical	37°	37°
Alcance IR	10m	10m
IR inteligente	Sim	Sim
Quantidade de LEDs	12	12
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	NTSC	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI	HDCVI
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 1/100000s	1/60 a 1/100000s
Sincronismo	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático (LDR)	Automático (LDR)
Troca automática do filtro (ICR)	Sim	Sim
<b>Características complementares</b>		
Controle automático de ganho (AGC)	On	On
Compensação de luz de fundo (BLC)	On	On
Balanco de branco	Automático	Automático
<b>Conexões</b>		
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea

	VHD 1010 D	VHD 1010 B
<b>Características elétricas</b>		
Consumo máximo de corrente	210 mA	210 mA
Consumo máximo de potência	2,5 W	2,5 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antisurto	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)
<b>Características mecânicas</b>		
Dimensões (L x A x P)	85 x 85 x 69 mm	70 x 70 x 154 mm
Peso	100 g	150 g
Cor case	Branca	Branca
Tipo case/material	Dome / Plástico	Bullet/plástico
Grau de proteção	-	IP 66
Local de instalação	Interno	Interno/externo
<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 95%	10% a 95%
<b>Certificados</b>		
FCC	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	

## Conheça também



Câmeras speed dome HDCVI



Câmeras HDCVI



DVRs HDCVI



Linha de baluns

