



Câmera HDCVI com infravermelho

VHD 1220 B

Full HD

RESOLUÇÃO

IP66

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

IR

INTELIGENTE



ANTI-UV



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



| L     | A     | P      |
|-------|-------|--------|
| 59 mm | 60 mm | 154 mm |



A câmera VHD 1220 B da série 1000 da linha HDCVI, possui case bullet plástico e resolução Full HD (1080p), proporcionando imagens muito mais nítidas e ricas em detalhes. O modelo possui proteção IP66 e anti-UV, podendo ser instalado em áreas internas e externas.

### Características

- » Resolução Full HD
- » 20 m de alcance IR
- » Sensor 1/2.7" 2 megapixels CMOS
- » Lente megapixel de 3,6 mm
- » Case plástico com proteção anti-UV
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa
- » 1 ano de garantia

A câmera VHD 1220 B é compatível somente com os DVR Intelbras HDCVI de resolução 1080

## Especificações técnicas

| Produto                            | VHD 1220 B                       |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Sensor                             | 1/2.7" 2 megapixels CMOS         |
| Pixels efetivos (H x V)            | 1920 x 1080                      |
| Linhas horizontais                 | 1920 H                           |
| Resolução real                     | Full HD (1080p)                  |
| Lente                              | 3,6 mm                           |
| Ângulo de visão (H)                | 89,7°                            |
| Alcance IR                         | 20 m                             |
| IR inteligente                     | Sim                              |
| Quantidade de LEDs                 | 12                               |
| Comprimento de onda LED IR         | 850 nm                           |
| Formato do vídeo                   | HDCVI (NTSC)                     |
| Saída de vídeo                     | Sinal HDCVI / 75 Ω (BNC)         |
| Relação sinal-ruído                | ≥ 55 dB                          |
| Sensibilidade                      | 0,01 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)   |
| Velocidade do obturador            | 1/60 a 1/100000 s                |
| Sincronismo                        | Interno                          |
| Íris                               | Eletrônica                       |
| Day & Night                        | Troca automática do filtro (ICR) |
| AGC - Controle Automático de Ganho | Sim                              |
| BLC - Compensação de Luz de Fundo  | Sim                              |
| Balanço de branco                  | ATW                              |
| Conexões                           |                                  |
| Saída de vídeo                     | BNC fêmea                        |
| Alimentação                        | Conector P4 fêmea                |

| Características elétricas         |   |
|-----------------------------------|---|
| Consumo máximo de corrente        | 178 mA                                  |
| Consumo máximo de potência        | 2,13 W                                  |
| Tensão                            | 12 Vdc                                  |
| Proteção antissurto               | 500 V (vídeo e alimentação)             |
| Características mecânicas         |   |
| Dimensões (L x A x P)             | 59 x 60 x 154 mm                        |
| Peso                              | 200 g                                   |
| Cor case                          | Branca                                  |
| Tipo case / Material              | Bullet / Plástica                       |
| Grau de proteção                  | IP66                                    |
| Local de instalação               | Interno e externo                       |
| Características ambientais        |   |
| Temperatura de armazenamento      | -10 a 60 °C                             |
| Temperatura de operação           | -10 a 60 °C                             |
| Umidade relativa de armazenamento | 20% a 90% RH                            |
| Umidade relativa de operação      | 10% a 95%                               |
| Certificados                      |   |
| FCC                               | 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.                    |

## Conheça também



Linha de acessórios



Linha de DVRs HDCVI

Linha de câmeras  
Série 1000Linha de câmeras  
Série 3000

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**