

VM 310 IR

Câmera Infravermelho

A nova linha de câmeras infravermelho Intelbras oferece a captação de imagens mesmo diante da total escuridão, garantindo segurança e proteção durante o dia e a noite. Todos os modelos possuem design inovador, discreto e proteção IP66, que permite exposição em ambientes internos e externos sem danificá-los.



Características

- CCD 1/4" Sony Super HAD II
- Lente 3.6 mm
- 10 m de alcance IR
- Grau de proteção IP66



IP 66

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Especificações técnicas

| Modelo | VM 310 IR |
|---|---|
| Sensor de imagem | CCD Sony 1/4" Super HAD II |
| Sistema de varredura | 2:1 entrelaçado, 525 linhas / 60 campos 30 quadros |
| Formato de vídeo | NTSC |
| Pixels efetivos | 510 (H) x 492 (V) |
| Resolução horizontal | 420 TVL |
| Relação sinal-ruído | >48 dB |
| Obturador eletrônico (automático) | 1/60 a 1/100.000 s |
| Saída de vídeo | Video composto 1,0 Vpp, 75 Ω |
| Íris | Eletrônica |
| Lente | 3,6 mm / F2.1 |
| Distância do IR | 10 m |
| Ângulo de visão | 47° |
| Quantidade de LEDs | 12 |
| Comprimento de onda LED IR | 850 nm |
| Drive LED IR | ON/OFF 11-15 lux |
| MTBF LED IR | 10.000 horas |
| Sincronismo | Interno |
| BLC (compensação de luz de fundo) | ON |
| AGC (controle automático de ganho) | ON |
| Day & Night | Automático |
| Balanço de branco | Automático |
| Correção gama | 0,45 |
| Iluminação mínima | |
| Com LEDs IR desligados | 0,08 lux / F1.2 |
| Com LEDs IR ligados | 0 lux |
| Características elétricas | |
| Alimentação | 12 VCD ±10% |
| Corrente consumida com LEDs IR desligados | 100 mA |
| Corrente consumida com LEDs IR ligados | 170 mA |
| Potência máxima com LEDs IR ligado | < 2,1 W |
| Mecânica | |
| Peso | 167 g |
| Montagem da câmera | Suporte fixado nas laterais ou na parte posterior |
| Dimensões | 52 x 69 mm |
| Grau de proteção | IP66 |
| Material da caixa de proteção | Alumínio |
| Conectores | |
| Saída de vídeo | BNC Fêmea |
| Alimentação | Conector P4 Fêmea |
| Características ambientais | |
| Temperatura de operação | -10 °C a 60 °C |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C a 60 °C |
| Umidade relativa | 10% a 95% |
| Certificados e segurança – compatibilidade eletromagnética | |
| FCC | Parte 15, classe 8 EN 55022:2010 |
| CE | EN 61000-3-2: 2006+ A1: 2009+A1:2009 EN 61000-3-3: 2008 EN 55024:2010 |

