

# intelbras

## SEGURANÇA ELETRÔNICA

### VM 325 IR

### Câmera infravermelho



- CCD Sony 1/3" Super HAD
- Resolução horizontal de 420 linhas
- Lente de 6 mm



# SEGURANÇA ELETRÔNICA

A VM 325 IR foi especialmente desenvolvida para captar imagens em condições desfavoráveis, mesmo na total escuridão. É própria para monitorar ambientes industriais, garagens, corredores, empresas e residências e, principalmente, ambientes externos, pois possui IP66 que a protege contra poeira e jatos de água. Leve a confiança da Intelbras para seus clientes e garanta a melhor imagem.

## VM 325 IR

## Câmara infravermelho



### Características técnicas:

Sensor de imagem	CCD Sony 1/3" Super HAD
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	Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω
Íris	Eletrônica
Lente	6 mm / F2.0
Distância	25 m
Ângulo de visão	43°
Quantidade de LEDs	30
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Drive LED IR	ON/OFF 11-15 lux
MTBF LED IR	10.000 horas
Sincronismo	Interno
BLC	Interno
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	0,1 lux / F1.2
Com LEDs IR ligados	0 lux

### Características elétricas

Alimentação	12 VDC ±10%
Corrente consumida com LEDs IR desligados	105 mA
Corrente consumida com LEDs IR ligados	320 mA
Consumo de energia (com LEDs IR ligado)	4,75 W

### Mecânica

Peso	420 g
Montagem da câmera	Suporte fixado na parte posterior
Dimensões sem suporte (Ø x P)	61 x 135 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
CE	EN 55022:1998+A2:2003 & EN 55024: 1998+A1:2001



Intelbras S/A - Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 213 - Área Industrial - São José - SC - 88104-800  
Fone (48) 3281 9500 - Fax (48) 3281 9505  
CNPJ: 82.901.000/0001-27  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) | [www.intelbras.com](http://www.intelbras.com)

# intelbras