

VM 325 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

- Sony 1/3" Super HAD II CCD
- Resolução horizontal de 420 linhas
- Lente de 3,6 mm ou 6 mm
- 25 m de alcance
- 30 LEDs infravermelhos



IP 66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

intelbras

Especificações técnicas

Modelo	VM 325 IR
Sensor de imagem	CCD Sony 1/3" 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	Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω
Íris	Eletrônica
Lente	6 mm F2.0 / 3,6 mm F2.1 (opcional)
Ângulo de visão	43° (lente 6 mm) / 67° (lente 3,6 mm)
Quantidade de LEDs	30
Alcance do Infravermelho	25 metros
Comprimento de onda LED IR	850 nm
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 VCC ±10%
Corrente consumida com LEDs IR desligados	100 mA
Corrente consumida (LEDs ligados)	360 mA
Potência máxima* (LEDs ligados)	< 4,4 W
Mecânica	
Peso	420 g
Montagem da câmera	Suporte fixado na parte posterior
Dimensão sem suporte (Ø x C)	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	
FCC	Parte 15, Classe B
CE	EN 55022: 2010
	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A1:2009
	EN 61000-3-3:2008
	EN 55024: 2010

