

# VM S5030 IR

## Câmera infravermelho

A câmera analógica infravermelho VM S5030 IR possui alcance IR de 30 metros, lente de 3,6 mm ou 6 mm, 760 linhas horizontais e resolução real de 600 TVL que proporcionam maior qualidade de imagem e nitidez. Além disso, a câmera possui um circuito adicional de proteção antissurto, protegendo-os contra surtos de tensão, geralmente ocasionados por descargas elétricas que podem acarretar em queima do produto.



### Características

- Linhas horizontais: 760 H
- Resolução real: 600 TVL
- Lente 3,6 mm ou 6 mm
- 30 m de alcance IR
- Proteção antissurto
- Instalação interna e externa

**760 H = 600 TVL**

linhas  
horizontais

resolução  
real



CCD  
SENSOR

  
PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO

IP 66  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

 **BNDES**

**intelbras**

#### Especificações técnicas

Sensor	Sony 1/3" Super HAD CCD II
Pixels efetivos (H x V)	768 x 494
Linhas horizontais	760 H
Resolução real	600 TVL
Lente	3,6 mm ou 6 mm
Ângulo de visão (H x V)	65° x 53° (3,6 mm) 42° x 33° (6 mm)
Alcance IR	30 m
IR Inteligente	NA
Quantidade de LED's	30
Vida útil LED (MTBF)	10.000 horas
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Saída de vídeo	Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω/BNC
Relação sinal ruído	> 48 dB
Sensibilidade	0,08 lux F1.2 (0 lux IR LED on)
Velocidade do obturador	1/60~1/100,000 s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Dia e noite	Sim
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	400 mA
Consumo máximo de potência	5 W
Tensão	12 VCC
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)

#### Características mecânicas

Dimensões	61 x 135 mm
Peso	420 g
Cor Case	Branco ou cinza
Tipo Case	Bullet
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno e externo

#### Características ambientais

Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	10% a 95% RH

#### Certificados

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 2001*



Suporte a clientes: (48) 2106 0006  
Contato e chat: [www.intelbras.com.br/suporte](http://www.intelbras.com.br/suporte)

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)  
0114

**intelbras**