

# VM S5040 VF

## Câmera infravermelho varifocal

A câmera VM S5040 VF possui alcance IR de 40 metros, lente varifocal de 2,8 a 12 mm, 760 linhas horizontais e resolução real de 600 TVL que proporcionam imagens de qualidade e maior nitidez. 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. Além disso, é possível ajustar manualmente o foco e o zoom da lente varifocal instalada no produto, que possibilita um ajuste preciso da cena a ser captada.



### Características

- Linhas horizontais: 760 H
- Resolução real: 600 TVL
- Lente 2,8 mm a 12 mm
- 40 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

**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	2.8 mm a 12 mm
Ângulo de visão (H x V)	81° x 65° (2.8 mm) 22° x 17° (12 mm)
Alcance IR	40 m
IR Inteligente	NA
Quantidade de LED's	5 LED's Array
Vida útil LED (MTBF)	30.000 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
Balço de Branco	ATW

#### Conexões

Saída de vídeo	BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

#### Características elétricas

Consumo máximo de corrente	600 mA
Consumo máximo de potência	7,5 W
Tensão	12 VCC
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)

#### Características mecânicas

Dimensões	76 x 289 mm
Peso	620 g
Cor Case	Branco
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*



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**