

VMD 1010 IR

Câmera infravermelho

A VMD 1010 IR é uma câmera infravermelho da série 1000, com 640 linhas horizontais e resolução real de 520 TVL, perfeita para projetos de baixo custo que precisam de uma boa imagem por um custo-benefício muito atrativo. Seu case é de plástico, ideal para ser instalada em ambientes internos, como pequenos comércios e residências.



série
1000



640 H = 520 TVL

LINHAS
HORIZONTAIS

RESOLUÇÃO
REAL



ANTI UV



PROTEÇÃO CONTRA
SURTOS DE TENSÃO



INSTALAÇÃO
INTERNA

Digital

SENSOR

intelbras

Especificações técnicas

Geral	
Sensor	Sensor digital 1/4"
Pixels efetivos (H x V)	648 x 488
Linhas horizontais	640 H
Resolução real	520 TVL
Lente	3.6 mm F/2.1
Ângulo de visão (H x V)	65° x 53°
Alcance IR	10 m
IR inteligente	NA
Quantidade de LEDs	12
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	Colorido: 0.1 lux/F1.2 P&B: 0 lux
Velocidade do obturador	1/60~1/100.000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Dia e Noite	Troca Automática do Filtro (ICR)
AGC - Controle Automático de Ganho	Sim
BLC - Compensação de Luz de Fundo	Sim
Balanco de branco	ATW
Conexões	
Saída de vídeo	BNC Fêmea
Alimentação	Conector P4 Fêmea
Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	350 mA
Consumo máximo de potência	4,5 W
Tensão	12 VCC
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)
Características mecânicas	
Dimensões (C x L x A)	93 x 65 mm
Peso	166 g
Cor case	Branco
Tipo case	Dome
Grau de proteção	NA
Local de instalação	Interno
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 50 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °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 55024:2010, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2013

