

VM S4020 IR

Câmeras infravermelho

A câmera VM S4020 IR (3.6 mm) possui resolução de 600 linhas que proporciona imagens de maior qualidade e nitidez. Todos os modelos produzem imagens coloridas quando o ambiente dispuser de iluminação suficiente. Em casos de pouca ou nenhuma luz visível, o dispositivo infravermelho garantirá uma ótima definição de imagem em modo preto e branco. A troca entre os dois modos acontecerá de forma automática.



Características

- Lente de 3.6 mm
- Uso interno e externo
- 600 linhas de resolução
- IR inteligente
- IP66



600
TVL

LINHAS DE
RESOLUÇÃO

IR

INTELIGENTE

Digital

SENSOR

Especificações técnicas

Modelo	VM S4020 IR
Sensor de imagem	HDIS 1/3"
Sistema de varredura	2:1 entrelaçado, 525 linhas / 60 campos / 30 quadros
Formato de vídeo	NTSC
Pixels efetivos	720 (H) x 480 (V)
Resolução horizontal	600 TVL
Relação sinal-ruído	> 60 dB
Obturador eletrônico	1/60 a 1/1000000 s
Saída de vídeo	Vídeo composto
Íris	Eletrônica
Lente	3,6 mm
Ângulo de visão	65°
Alcance do infravermelho	20 m
Quantidade de LEDs	18 LEDs
Comprimento de onda LED IR	850 nm
MTBF IR	10.000 horas
Sincronismo	Interno
BLC (compensação de luz de fundo)	ON
AGC (controle automático de ganho)	ON
Day & Night	Automático
Balanco de branco	ATW
IR inteligente	ON
Correção gama (compensação para monitor CRT)	0,45
Iluminação mínima	
Com LEDs IR desligados	0,1 lux / F1.2
Com LEDs IR ligados	0 lux
Características elétricas	
Alimentação	12 V +/- 10%
Corrente consumida com LEDs IR desligados	50 mA
Corrente consumida com LEDs IR ligados	240 mA
Consumo máximo de energia (com LEDs IR ligados)	3 W
Mecânica	
Peso	200 g
Dimensões (Ø x P)	113,6 x 85,4 mm
Material da caixa de proteção	ABS
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	
FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55022:2006+A1: 2007, EN 55024: 1998+A1:2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009 & EN

