intelbras

Segurança

SÉRIE
1000

Cartão BNDES



Câmera AHD + Analógica

VMD 1010 IR G4
VMD 1120 IR G4
VM 1120 IR G4

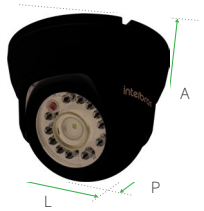
HD 720p
RESOLUÇÃO AHD

2 em 1
AHD - ANALÓGICO

PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO

ANTI-UV

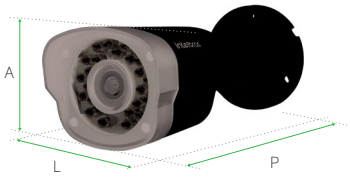
PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



VMD 1010 IR G4/ VMD 1120 IR G4

L	A	P
93 mm	65 mm	93 mm

166 g



VM 1120 IR G4

L	A	P
66 mm	60 mm	160 mm

200 g

As câmeras VMD 1010 IR G4, VMD 1120 IR G4 e VM 1120 IR G4 possuem resolução HD no modo AHD e resolução real de 900 TVL. Além disso, as câmeras da série 1000 têm case plástico e proteção anti-UV, que ameniza o amarelamento. São a escolha certa para projetos que necessitam do melhor custo-benefício.

Características

» Resolução HD (720p) no modo AHD
» Resolução real de 900 TVL no modo analógico
» Lente de 2.6 ou 3.6 mm
» 20 metros de alcance IR
» Case plástico com proteção anti-UV
» Instalação interna e externa*

** Somente o modelo VM 1120 IR G4.*

VMD 1010 IR G4
VMD 1120 IR G4
VM 1120 IR G4

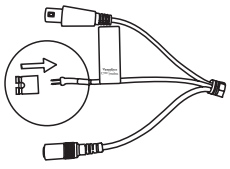
Câmera AHD + Analógica

Especificações técnicas

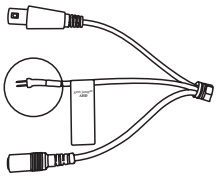
Modelo	VMD 1010 IR G4	VMD 1120 IR G4	VM 1120 IR G4
Sensor	1/4" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 (H) x 720 (V)	1280 (H) x 720 (V)	1280 x 720
Linhas horizontais	1280H	1280H	1280 H
Resolução real	HD (720p) Analógico (900 TVL)	HD (720p) Analógico (900 TVL)	HD (720p) Analógico (900 TVL)
Lente	3.6 mm	2.6 mm	2.6 mm
Ângulo de visão horizontal	74°	93°	93°
Ângulo de visão vertical	40°	53°	53°
Alcance IR	10 m	20 m	20 m
IR inteligente	Não	Não	Não
Quantidade de LEDs	12	12	12
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	NTSC	NTSC	NTSC
Protocolos de vídeo	AHD-M e analógico (CVBS)	AHD-M e analógico (CVBS)	AHD-M e analógico (CVBS)
Relação sinal-ruído	>48 dB	>48 dB	>48 dB
Sensibilidade	0, 2 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0, 2 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0, 2 lux/F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/60 a 1/100000s	1/60 a 1/100000s	1/60 a 1/100000s
Sincronismo	Interno	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático (fototransistor)	Automático (fototransistor)	Automático (fototransistor)
Troca automática do filtro (ICR)	Sim	Sim	Sim
Características complementares			
Controle automático de ganho (AGC)	On	On	On
Compensação de luz de fundo (BLC)	On	On	On
Balanço de branco	Automático	Automático	Automático
Conexões			
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
Características elétricas			
Consumo máximo de corrente	210 mA	220 mA	220 mA
Consumo máximo de potência	2,5 W	3 W	3 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)
Características mecânicas			
Dimensões (L x A x P)	93 x 65 x 93 mm	93 x 65 x 93 mm	66 x 60 x 160 mm
Peso	166 g	166 g	200 g
Cor case	Branco	Branco	Branco
Tipo case/material	Dome/Plástico	Dome/Plástico	Bullet/plástico
Grau de proteção	Não	Não	IP66
Local de instalação	Interno	Interno	Interno e externo
Características ambientais			
Temperatura de armazenamento	-20° C a 50° C	-20° C a 50° C	-20° C a 50° C
Temperatura de operação	-10° C a 50° C	-10° C a 50° C	-10° C a 50° C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	10% a 95% RH	10% a 95% RH	10% a 95% RH
Certificados			
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010	EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010	EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010

Imagens ilustrativas

Conheça os modos de operação



Com jumper:
analógico



Sem jumper:
AHD

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115
01.17

intelbras