



SÉRIE
1000

Cartão
BNDES

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



Câmeras superanalógicas



RESOLUÇÃO



AHD - ANALÓGICO



MELHOR
CUSTO BENEFÍCIO



ANTI UV



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO

VMD 1010 IR G3
VMD 1120 IR G3
VM 1120 IR G3



VMD 1010 IR G3 / VMD 1120 IR G3

L	A	P
108 mm	103 mm	108 mm



VM 1120 IR G3

L	A	P
60 mm	66 mm	160 mm



As câmeras dome VMD 1010 IR G3, VMD 1120 IR G3 e bullet VM 1120 IR G3 possuem resolução de 900 TVL no modo analógico e 720p no modo AHD. Câmeras da Série 1000 com case plástico e proteção anti-UV, que ameniza o amarelamento. A escolha certa para projetos que necessitam do melhor custo benefício.

Características

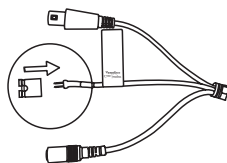
- » Resolução real de 900TVL no modo analógico
- » Resolução HD (720p) no modo AHD-M
- » 10 ou 20 m de alcance IR
- » Case plástico com proteção anti-UV
- » Instalação interna e externa*

*Somente o modelo VM 1120 IR G3

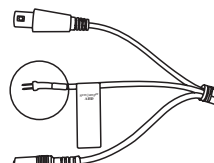
Especificações técnicas

	VMD 1010 IR G3	VMD 1120 IR G3	VM 1120 IR G3
Sensor	1/4" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
Linhas horizontais	1280 H	1280 H	1280 H
Resolução real	HD (720p) Analogico (900TVL)	HD (720p) Analogico (900TVL)	HD (720p) Analogico (900TVL)
Lente	3,6 mm	2,8 mm	2,8 mm
Ângulo de visão horizontal	59°	78°	78°
Ângulo de visão vertical	35°	44°	44°
Alcance IR	10 m	20 m	20 m
IR inteligente	Não	Não	Não
Quantidade de LEDs	12	24	24
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 (LDR)	Automático (LDR)	Automático (LDR)
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	264 mA	300 mA	300 mA
Consumo máximo de potência	3 W	3,6 W	3,6 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)	Ø93 x 65 mm	Ø93 x 65 mm	60 x 66 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	-	-	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

Conheça os modos de operação



Com jumper:
Analógico



Sem jumper:
AHD