

# intelbras

## CFTV



SÉRIE  
**3000**

Cartão  
**BNDES**

PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA



Câmeras superanalógicas

**HD**

RESOLUÇÃO

**2<sup>em</sup>1**

AHD - ANALÓGICO



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO

**IP 66**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

## VM 3120 IR G3



L	A	P
60 mm	80 mm	180 mm



A VM 3120 IR G3 possui resolução real de 1000 TVL no modo analógico e 720p no modo AHD. Câmera da Série 3000 com alta qualidade de imagem, resistência e robustez, ideal para pequenos e médios projetos.

### Características

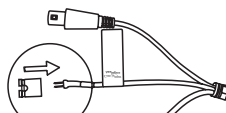
- » Resolução real de 1000TVL no modo analógico
- » Resolução HD (720p) no modo AHD-M
- » 20 m de alcance IR
- » Case metálico
- » Instalação interna e externa

## Especificações técnicas

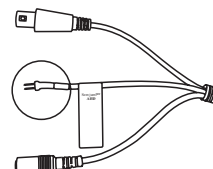
Sensor	1/3" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720
Linhas horizontais	1280 H
Resolução real	HD (720p) Analogico (1000 TVL)
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	96°
Ângulo de visão vertical	55°
Alcance IR	20 m
IR inteligente	Não
Quantidade de LEDs	24
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do video	NTSC
Protocolos de video	AHD-M Analogico (CVBS)
Relação sinal-ruído	> 48 dB
Sensibilidade	0, 2 lux/F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/60 a 1/100000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (LDR)
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
<b>Características complementares</b>	
Controle automático de ganho (AGC)	On
Compensação de luz de fundo (BLC)	On
Balanco de branco	Automático
<b>Conexões</b>	
Saída de video	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

<b>Características elétricas</b>	
Consumo máximo de corrente	300 mA
Consumo máximo de potência	3,6 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (video e alimentação)
<b>Características mecânicas</b>	
Dimensões (L x A x P)	60 x 80 x 180 mm
Peso	300 g
Cor case	Branco
Tipo case/material	Bullet/metal
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno e externo
<b>Características ambientais</b>	
Temperatura de armazenamento	(-) 10° 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 90% RH
<b>Certificados</b>	
FCC	Parte 15, classe B EN 55022: 2010+AC:2011
CE	EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010

## Conheça os modos de operação



Com jumper:  
Analogico



Sem jumper:  
AHD

## Conheça também



Linha de DVRs HDCVI  
Série 3000



Linha de câmeras analógicas  
Série 1000



Linha de câmeras HDCVI  
Série 3000



Linha de acessórios