

## VIP 3220 B

### Câmera IP VIP 3220 B

#### Descrição do produto

- » Resolução 2 MP
- » Alimentação PoE (802.3af)
- » ROI (Região de Interesse)
- » IR inteligente de 30 metros
- » Índice de Proteção IP67
- » Padrão de compressão H.265+

#### Especificações técnicas

<b>Sensor</b>	1/2.7" 2 megapixels CMOS
<b>Pixels efetivos</b>	1920 (H) × 1080 (V)
<b>Linhas horizontais</b>	1080
<b>Resolução real</b>	1080p (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 1M (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 VGA (640x480) / 4:3 CIF (352x240) / 22:15
<b>Lente</b>	Fixa 3.6 mm
<b>Ângulo de visão horizontal</b>	85°
<b>Ângulo de visão vertical</b>	47°
<b>Zoom digital</b>	16×
<b>Alcance IR</b>	30 m
<b>IR inteligente</b>	Sim
<b>Comprimento de onda LED IR</b>	850 nm
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC
<b>Relação sinal ruído</b>	≥ 50 dB
<b>Sensibilidade</b>	0,08 lux/F2.0 ; 0 lux IR ON
<b>Day &amp; Night</b>	Automático (ICR), Colorido, P&B
<b>Troca automática do filtro (ICR)</b>	Sim

**Características complementares**

<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Compensação de luz de fundo (BLC)</b>	ON/OFF
<b>High Light Compensation (HLC)</b>	Sim (digital)
<b>Wide Dynamic Range (WDR)</b>	Sim
<b>Balanço de branco</b>	Auto / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Manual / Personalizado
<b>Detecção de movimento</b>	Sim
<b>Ajuste de imagem</b>	Brilho/Contraste/ Saturação / Nitidez /Nitidez/Gama
<b>Função Espelho</b>	Rotação horizontal
<b>Idiomas do menu OSD</b>	Português / Inglês
<b>Máscara de privacidade</b>	ON/OFF (4 áreas programáveis)
<b>Redução Digital de Ruído (DNR)</b>	3D - ajustável
<b>Funções inteligentes</b>	Mascaramento Detecção de movimento Área de Interesse

## Conexões

Saída de vídeo	Conector RJ-45 Ethernet (8P8C)
----------------	--------------------------------

Alimentação	Conector P4 fêmea
-------------	-------------------

## Características elétricas

Consumo máximo de potência	< 4,8 W
----------------------------	---------

Tensão	12 Vdc
--------	--------

Proteção antissurto	15 kV (vídeo e alimentação)
---------------------	-----------------------------

## Características mecânicas

Dimensões (L x A x P)	Φ70mm×162.6mm(2.76"×6.49")
-----------------------	----------------------------

Peso	0,3 kg
------	--------

Cor case	Preta (Tampa frontal) e Branca (gabinete traseiro)
----------	--

Tipo case/material	Metal (Tampa frontal) e plástico (Gabinete Traseiro)
--------------------	--

Grau de proteção	IP67
------------------	------

Local de instalação	Interno e externo
---------------------	-------------------

## Características ambientais

Temperatura de armazenamento	-30 °C a 60 °C
------------------------------	----------------

Temperatura de operação	-30 °C a 60 °C
-------------------------	----------------

Umidade relativa de operação	< 95 % RH
------------------------------	-----------

## Certificados

FCC	Parte 15, classe B
-----	--------------------

CE	EN 60950 : 2000
----	-----------------