

Módulo Contagem de Pessoas.



1. Introdução.

Os módulos da linha **VB-GPRS-CP** são instrumentos digitais de processamento embarcado capazes de realizar a contagem do fluxo de pessoas, podendo desta forma monitorar a ocupação de ambientes.

Todas as leituras realizadas são direcionadas para a plataforma **lotViridi** onde estarão disponíveis para *Bigdata*, pesquisa e análises gráficas.

2. Aplicações.

Aplicações	• Controle de passagens em quaisquer ambientes.
	• Monitorar a passagem ambientes (Salas de Reuniao, CPD's, banheiros, entre outros);

3. Precisão.

Precisão	• Máx: 3m entre o sensor e o batente;
----------	---------------------------------------

4. Características Elétricas.

Características Elétricas (Alimentação)	• 9-12 VDC
	• Consumo interno: < 5 Watts

5. Características Mecânicas.

Características Mecânicas (Involucro)	<ul style="list-style-type: none"> Material: termoplástico (ABS)
Características Mecânica (Montagem)	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: fundo de painel ou fixado com adesivo
	<ul style="list-style-type: none"> Posição de montagem: qualquer
Características Mecânica (Conexões Elétricas)	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: Borne P4
	<ul style="list-style-type: none"> Grau de proteção: IP-00

6. Dimensões.

Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Largura = 72mm
	<ul style="list-style-type: none"> Altura = 83mm
	<ul style="list-style-type: none"> Profundidade = 32mm

7. Comunicação.

Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> GPRS
	<ul style="list-style-type: none"> Slot para MicroSim
	<ul style="list-style-type: none"> Quad-Band: 850/900/1800/1900MHz
	<ul style="list-style-type: none"> Conector para antena SMA Fêmea.

8. Conexões.

Borne	Descrição
P4	Fonte de Alimentação 9VDC

9. Esquema de Ligações.



10. Acesso a plataforma IOT Viridi.

- Escaneie o QRCode abaixo para ser direcionado para plataforma.
- Faça seu cadastro.
- Acesse “Adicionar Módulo” no menu lateral esquerdo.
- Clique em “Scan Qrcode” e aponte a camera do seu aparelho para o qrcode do Gateway Viridi.
- Insira as informações requeridas pela plataforma.
- Clique em inserir e já está pronto!.

