

MANUAL DE INSTRUÇÕES

# SENSOR DE TEMPERATURA



**VOLT**

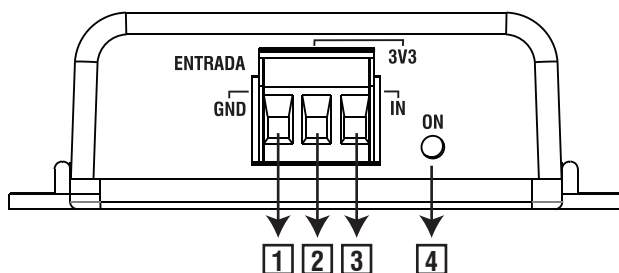
## DESCRIÇÃO

O Sensor de Temperatura Externa Volt Tecnologia foi desenvolvido com a finalidade de servir como módulo para medição de temperatura ambiente. Compatível com os equipamentos: Pop Protect SNMP, Central de Monitoramento Gerenciável, Fonte Nobreak Mini Max Duo, Controladores de Carga MPPT Gerenciáveis das linhas M-Power e H-Power.

## CARACTERÍSTICAS

- Compatível com Pop Protect SNMP, Central de Monitoramento Gerenciável, Fonte Nobreak Mini Max Duo, Controladores de Carga MPPT Gerenciáveis das linhas M-Power e H-Power;
- Fácil instalação;
- Medida de até 125 C;
- Alcance de até 15 metros (Bitola mínima 24 A WG 100% cobre);
- Não necessita de alimentação externa;
- Alimentação provida da entrada do sensor de temperatura do produto onde o mesmo será instalado;
- 01 ano de garantia.

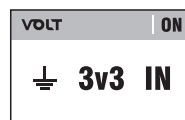
## VISÃO GERAL



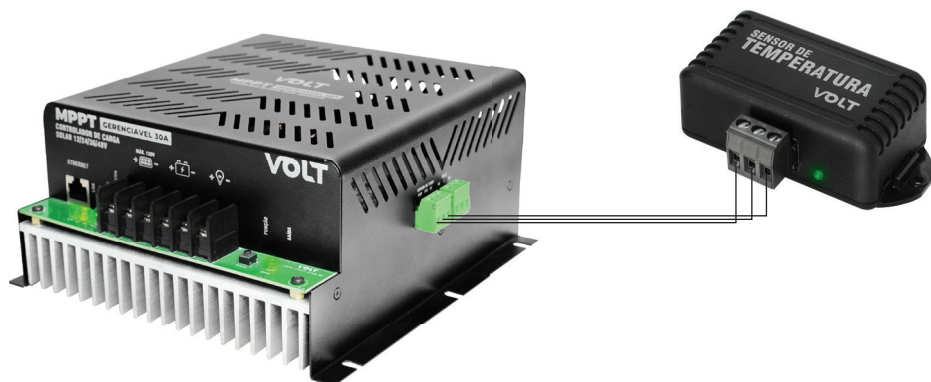
Descrições	
1	GND
2	Alimentação 3,3VCC
3	Entrada Analógica
4	LED ON

## INSTALAÇÃO

A instalação apresentada abaixo deverá ser seguida para todos os equipamentos compatíveis com Sensor de Temperatura Externa.



\*A etiqueta encontra-se na parte inferior do produto.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Entrada</b>	Faixa de Tensão	3,3V (Proveniente do equipamento onde foi instalado)
	Temperatura	0 a 125°C
	Umidade de Trabalho	Até 90%
	Temperatura de armazenamento	0 a 40°C
<b>Outros</b>	Dimensões (A x L x P)	26 x 81 x 35 mm
	MTBF	>60.000 horas
	Distância máxima	Máx 15mts (Bitola Mínima 24AWG 100% Cobre)

# TERMO DE GARANTIA

1. Este equipamento é garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses. Sendo os primeiros 3 meses de garantia legal, e os últimos 9 meses de garantia especial concedida pela Volt Equipamentos Eletrônicos Ltda.
2. O equipamento será reparado gratuitamente nos casos de defeitos de fabricação ou possíveis danos verificados, considerando seu uso correto no prazo acima estipulado.
  - a) Todo produto devolvido dentro do prazo de garantia seja por motivo de defeito de fabricação ou incompatibilidade, será avaliado e analisado criteriosamente por nosso departamento técnico, para verificar a existência da possibilidade de conserto.
3. Os serviços de reparo dentro da garantia não cobrem o valor do envio do equipamento à Volt, somente o retorno do equipamento ao cliente via PAC. Caso o cliente queira por Sedex, o frete fica por conta do mesmo.
4. Implicam em perda de garantia as seguintes situações:
  - a) O uso incorreto, contrariando as instruções contidas neste manual.
  - b) Violação, modificação, troca de componentes, ajustes ou conserto feito por pessoal não autorizado.
  - c) Problemas causados por instalações elétricas mal adequadas, flutuação excessivas de tensão, produto ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados pelo fabricante ou sobrecarga do equipamento.
  - d) Danos físicos (arranhões, descaracterização, componentes queimados por descarga elétrica, trincados ou lascados) ou agentes da natureza (raio, chuva, maresia, etc.)
  - e) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular tais como: conectores, cabo de força, ou qualquer outra peça que caracterize desgaste.
  - f) Qualquer outro defeito que não seja classificado como defeito de fabricação.
5. A garantia só será válida mediante a apresentação de nota fiscal.

**Fabricado por: VOLT Equipamentos Eletrônicos Ltda**

**CNPJ: 11 664 103 / 0001 - 72**

# VOLT

**VOLT EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS**

Av. Sapucaí, 111 - Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí/MG

CEP: 37540-000 | Tel.: 3471-3042 - [volt@volt.ind.br](mailto:volt@volt.ind.br)

[volt.ind.br](http://volt.ind.br)