

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CONVERSOR DC/DC 2,5A



VOLT

DESCRIÇÃO

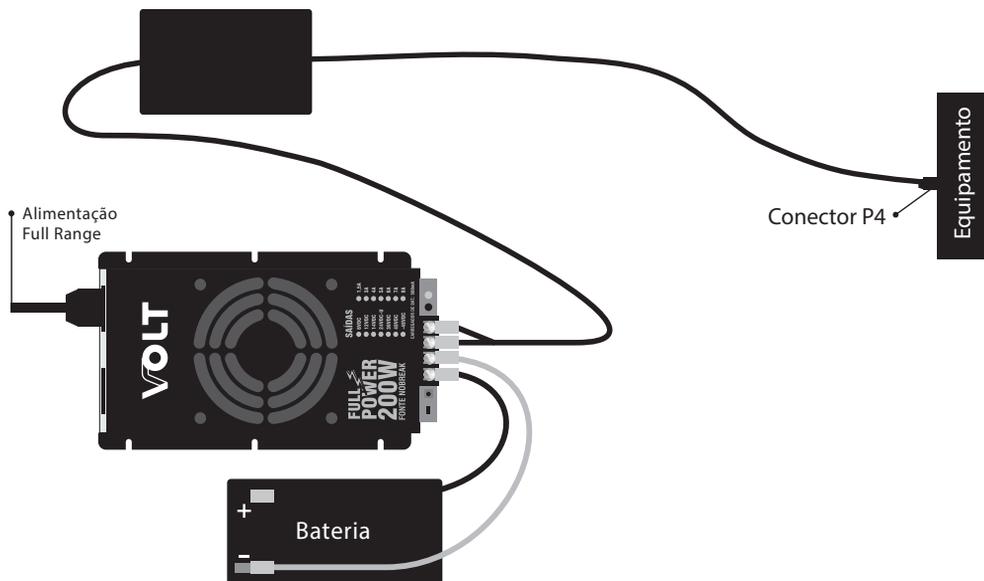
Converte a tensão contínua na entrada para uma tensão de saída menor, possibilitando a ligação de equipamentos com diferentes faixas de alimentação a uma mesma fonte ou até mesmo em uma fonte Nobreak. Possui opções de entrada e saída com conector RJ 45, padrão PoE - compatível com a norma IEEE 802.3.AT (pinos 4 e 5 positivo; 7 e 8 negativo) ou com plug P4. Além da tecnologia de ponta utilizada, é leve, compacta e ideal para aplicações em Rádios/Wireless, controle de alarmes, sistemas de emergência e segurança, câmeras IP, VOIP, roteador Wireless, entre outros.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Conversor DC/DC 2,5A		
Entrada	Tensão	12 24 48 Vdc
Saída	Tensão	5 7,5 9 12 15 24 Vdc
	Corrente	2,5 A
	Potência	60W
	Conexão	RJ45 independentes, sendo uma LAN e uma PoE (compatível com a norma IEEE 802.3.AT; pinos 4 e 5 positivo, 7 e 8 negativo); ou conector P4 Bitola de 0,5mm ² Comprimento: 90 cm
Ethernet	Transmissão de dados	Fast Ethernet (100Mbps) *RJ45
Proteções	Entrada	Surtos de tensão e surtos de corrente
Outros	Dimensões A x L x P	35 x 56 x 76 mm
	Peso	0,115 Kg
	MTFB	>60.000 horas (Estimado)
	Temperatura de operação	0 a 40°C

INSTALAÇÃO

Conversor DC/DC de 48V para 24V até 2,5A



ATENÇÃO

- Não obstrua os pontos de abertura para a ventilação da fonte
- Não inverta a polarização da bateria e da saída do equipamento
- Para uma proteção eficiente contra descargas elétricas utilize aterramento de menor resistência possível (< 5 ohms)
- Cuidado: não abra; alta tensão.

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.: (35) 3471-3042 - volt@volt.ind.br
volt.ind.br