

Conversor mesa +/-115 Vcc / 13,6Vcc / 12A (16A pico) MTDC1151212

Linha MTMAX | cód: 81.100.389 | [Página do produto](#)



Características gerais

- Entrada +115 Vcc ou -115 Vcc
- Saída 13,6 Vcc
- Corrente 12A (16A pico)

Descrição do produto

Um conversor é utilizado para converter tensões CC (corrente contínua) em valores diferentes de tensões também em CC (corrente contínua), compatíveis com o valor necessário para a alimentação da carga (equipamento) em questão.

Vídeos relacionados

- ♦ [Qual é a tensão ideal para um equipamento de radiocomunicação?](#)

Benefícios

- ♦ LEDs frontais permitem rápida visualização do estado da fonte;
- ♦ Produto de alta confiabilidade, totalmente testado em processo de burn-in, protegido contra corrosão e inversão de polaridade;
- ♦ Facilidade na instalação dispensando soldas em conectores;
- ♦ Alta imunidade a ruídos.

Aplicações

Um conversor é utilizado em qualquer aplicação que necessite uma alimentação em tensão contínua, proveniente também de uma tensão contínua.

- ♦ Sistemas de telecomunicações em geral.

Informações importantes

Montel Sistemas de Comunicação Ltda
Rua João de Paula de Franco, 469 - São Paulo/SP - Tel 11.5523-2733
www.montel.com.br
Siga-nos: [Facebook](#) / [YouTube](#) / [Lista VIP](#)

- ◆ Acompanham terminais para crimpagem e porcas de conexão de alimentação;
- ◆ Caixa em perfilado de alumínio extrudado e tampas com pintura eletrostática com tratamento anticorrosivo;
- ◆ Conector de entrada/saída de alta corrente tipo parafuso;
- ◆ Produto totalmente microcontrolado;
- ◆ Atende a proteção IP20 da norma NBR6146.

Garantia

1 ano.

Especificações Técnicas

► Especificações de Entrada de Alimentação

Tensão de Alimentação	+115 Vdc ou - 115 Vdc +/- 20% (92V a 138V)
Eficiência	Mínimo, 80% típico
Isolação	Entrada e Saída: 1.500 Vac Entrada e Chassi: 1.500 Vac Saída e Chassi: 500 Vac
Temperatura de trabalho	De 0°C a 60°C de temperatura ambiente de trabalho a 100% de carga.
Potência de Entrada	Menor que 0,274 Kilowatts @ 16A na saída

► Especificações de Saída

Tensão de Saída	13,6 Vdc ajustável internamente de 10,5 à 15 Vdc
Estabilidade de Tensão	+/- 1 %
Proteção de Sobretensão	16 Vdc
Proteção de Subtensão	8 Vdc
Proteção de temperatura	95°C aproximadamente
Corrente	Regime contínuo: 12 Ampères Pico (regime 30/70): 16 Ampères
Potência	Nominal: 163,2 Watts Pico: 217,60 Watts
Ondulação (Ripple)	Típico: 0,05 Vpp Máximo: 0,1 Vpp Psofométrico < 5mVrms

► Dimensões Mecânicas

Largura	172 mm
Altura	63 mm
Comprimento	208 mm
Peso aproximado	1,47 Kg

Reservamos o direito de alterar qualquer característica sem prévio aviso