

Conversor rack 19" +/-48Vcc / 13,6Vcc / 35A (40A pico) MTDC481235B

Linha MTMAX | cód: 81.100.466 | [Página do produto](#)



Características gerais

- Entrada +48 Vcc ou -48 Vcc
- Saída 13,6 Vcc
- Corrente 35A (40A 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 do conversor;

- ◆ Produto de alta confiabilidade, totalmente testado em processo de burn-in;
- ◆ Proteção automática contra inversão de polaridade sem danos ao conversor;
- ◆ Facilidade na instalação dispensando soldas em conectores;
- ◆ Proteção de alta temperatura;
- ◆ Ventilação natural;
- ◆ 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.

- ◆ Uso fixo em rack 19 polegadas para sistemas de telecomunicação em geral.

Informações importantes

- ◆ Acompanham terminais para crimpagem e porcas de conexão de alimentação;
- ◆ Dissipador de calor em alumínio extrudado com ferramenta exclusiva e tampa em aço carbono 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	+48 Vdc ou -48 Vdc +/- 20% (38,4V a 57,6V)
Eficiência	75% típico
Isolação	Entrada e Saída: 1.500 V Entrada e Chassi: 500 V Saída e Chassi: 500 V
Temperatura de trabalho	De 0°C a 60°C de temperatura ambiente de trabalho a 100% de carga.
Potência de Entrada	Menor que 0,730 Kilowatts

► Especificações de Saída

Tensão de Saída	13,6 Vdc - ajustável de 10,5 a 15 Vdc
Estabilidade de Tensão	+/- 1,5 %
Proteção de Sobretensão	16 Vdc
Proteção de Subtensão	8 Vdc
Proteção de Temperatura	95°C aproximadamente



Corrente	Regime contínuo: 35 Ampéres Pico (regime 30/70): 40 Ampéres
Potência	Nominal: 476 Watts Pico: 544 Watts
Ondulação (Ripple)	Típico: 0,1 Vpp Máximo: 0,2 Vpp Psofométrico < 5mVrms

► **Dimensões Mecânicas**

Largura	484 mm
Altura	67 mm – 76 mm com pé de borracha
Comprimento	264 mm
Peso aproximado	3,8 Kg

Reservamos o direito de alterar qualquer característica sem prévio aviso