

Conversor rack 19" 24Vcc / 13,6Vcc / 32A (40A pico) MTDC241240B

Linha MTMAX | cód: 81.100.439 | [Página do produto](#)



Características gerais

- Entrada 24 Vcc
- Saída 13,6 Vcc
- Corrente 32A (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

- ✦ [Demonstração do produto](#)
- ✦ [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;

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](#)

- ◆ 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	24 Vdc +/- 20% (19,2V a 28,8V)
Eficiência	90% típico
Isolação	Não possui isolação entre a entrada e saída
Temperatura de trabalho	De 0°C a 60°C de temperatura ambiente de trabalho a 100% de carga.
Potência de Entrada	Menor que 0,550 Kilowatts

► Especificações de Saída

Tensão de Saída	13,6 Vdc
Estabilidade de Tensão	+/- 2 %
Proteção de Sobretensão	29 Vdc
Proteção de Subtensão	14 Vdc
Corrente	Regime contínuo: 32 Ampéres Pico (regime 30/70): 40 Ampéres
Potência	Nominal: 435,20 Watts Pico: 544 Watts



Ondulação (Ripple) Típico: 0,1 Vpp
 Máximo: 0,2 Vpp
 Psofométrico < 2mVrms

► **Dimensões Mecânicas**

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

Reservamos o direito de alterar qualquer característica sem prévio aviso