

Fonte rack 19" 13,6Vcc / 26A (33A pico) / bat 6A MTAC1226FB

Linha MTMAX | cód: 81.100.441 | [Página do produto](#)



Características gerais

- Entrada 127/220 Vca
- Saída 13,6 Vcc
- Corrente 26A (33A pico)
- Carga da bateria 6A
- Seleção de tensão por chave

Descrição do produto

Uma fonte de alimentação é utilizada para converter tensões CA (corrente alternada) provenientes da rede elétrica em tensões CC (corrente contínua), compatíveis com o valor necessário para a alimentação da carga (equipamento) em questão. Comparadas às fontes convencionais, as fontes chaveadas possuem maior rendimento, menor dissipação de calor e menor peso, além de garantirem total proteção contra qualquer anomalia de funcionamento, evitando transferência de tensão do primário (127 ou 220 Vca) para o secundário (equipamento). Os modelos com carregador de bateria são utilizados quando existe a necessidade de operação ininterrupta do sistema, onde mesmo na falta de energia, a carga continua sendo alimentada através da comutação automática para uma bateria.

Vídeos relacionados

- ▶ [Demonstração do produto](#)

- ◆ [Qual é a diferença entre fonte chaveada e fonte linear?](#)
- ◆ [Qual é a tensão ideal para um equipamento de radiocomunicação?](#)
- ◆ [Como funciona a carga e flutuação de uma bateria?](#)
- ◆ [Quando utilizar um carregador de bateria ou uma fonte com carregador de bateria?](#)

Benefícios

- ◆ LEDs frontais permitem rápida visualização do estado da fonte;
- ◆ Flutuação automática de bateria após carga completa;
- ◆ Produto de alta confiabilidade, totalmente testado em processo de burn-in, protegido contra sub e sobretensão;
- ◆ Maior eficiência com sistema híbrido de refrigeração; Módulos independentes “Hot Swap” para fácil manutenção;
- ◆ Menor tempo de instalação em gabinetes através de rápido encaixe.

Aplicações

Uma fonte de alimentação é utilizada em qualquer aplicação que necessite uma alimentação em tensão contínua, proveniente de uma rede elétrica em tensão alternada.

- ◆ Links de áudio e/ou vídeo;
- ◆ Alarmes;
- ◆ Câmeras de vídeo;
- ◆ Estações fixas “Trunking”;
- ◆ Informática em geral;
- ◆ Estações de monocanais telefônicos;
- ◆ HUBs;
- ◆ Estações fixas ou repetidoras VHF e UHF, comerciais ou amadoras.

Informações importantes

- ◆ Chave de desligamento geral na parte traseira;
- ◆ Caixa metálica com pintura eletrostática com tratamento anticorrosivo;
- ◆ Terminais de saída com parafusos rígidos, de baixa resistência elétrica;
- ◆ Produto totalmente microcontrolado;
- ◆ Atende a proteção IP20 da norma NBR6146.

Garantia

1 ano.

Especificações Técnicas

► Especificações de Entrada de Alimentação

Tensão de Alimentação 127/220 Vac (+/- 15%)
Eficiência Mínimo, 85% a plena carga com tensão CA nominal.

Isolação (mínima)	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 0,700 Kilowatts

► **Especificações de Saída**

Tensão de Saída	13,6 Vdc - ajustável internamente de 10,5 à 15,5 Vdc
Estabilidade de Tensão	+/- 1%
Proteção de Sobretensão	16Vdc
Proteção de Subtensão	10,5Vdc
Corrente	Regime Contínuo: 26 Ampéres (+ 6 Ampéres para bateria) Pico (regime 30/70): 33 Ampéres
Potência	Nominal: 435,2 Watts Pico: 448,8 Watts
Ondulação (Ripple)	Típico: 0,1 Vpp Máximo: 0,2 Vpp Psofométrico < 7mVrms

► **Especificações de Bateria**

Tensão de Carga da Bateria	13,6 Vdc - Ajustável internamente de 10,5 à 15,5 Vdc
Corrente de Carga de Bateria	6 Ampéres máximo
Corrente de Flutuação	Maior que 0,1 Ampéres

► **Dimensões Mecânicas**

Largura	484 mm
Altura	67mm – 76mm com pé de borracha
Comprimento	264 mm
Peso aproximado	3,1 Kg

Reservamos o direito de alterar qualquer característica sem prévio aviso