



Fonte de Alimentação 480W, 48V, 10A AC para DC com Função PFC Trilho DIN

TI-S48048 (v1.0R)

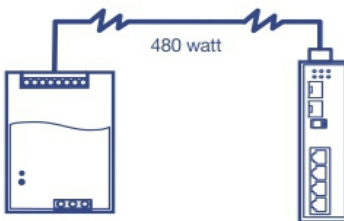
- Fonte de alimentação industrial com suporte para trilho DIN integrado
- Fornece até 480 Watts de energia (48 V, 10 A)
- Alta eficiência 94% e baixa dissipação de energia
- Capacidade de carga de pico de 150%
- Controlador de fator de potência ativo (PF> 0,94)
- Resfriamento por convecção ao ar livre
- Proteções: Curto-circuito, sobrecarga, sobretensão, superaquecimento
- Aprovado pelo UL 508
- Contato de relé DC OK embutido
- Teste de burn-in com 100% de carga
- Faixa de temperatura de operação de -25° a 70° C (-13° - 158° F)

A Fonte de Alimentação Industrial AC para DC com Função PFC Trilho DIN da TRENDnet, modelo TI-S48048, fornece até 480W (48 V DC, 10 A) de energia para equipamentos industriais, como switches PoE, câmeras de rede e pontos de acesso WiFi. Esta fonte de alimentação DIN-Rail vem com PFC ativo, montagem em trilho DIN integrado e proteção contra sobrecarga de corrente.



Aplicações industriais

Dispositivos de energia de rede para manufatura, indústria em geral, armazenamento, vigilância e aplicações corporativas.



Potência de 480W

Fornecer até 480 Watts (48 V DC, 10 A) de energia para dispositivos PoE como switches, câmeras de rede e pontos de acesso.



Temperatura operacional

Projetado para ambientes industriais com uma faixa de temperatura operacional de -25° a 70° C (-13° a 158° F).

480 Watt Potência de 480W

Fornecer até 480 Watts (48 V DC, 10 A) de energia para dispositivos PoE como switches, câmeras de rede e pontos de acesso



PFC ativo

O controlador de fator de potência ativo integrado (PFC, PF > 0,94) ajuda a eliminar a potência reativa não utilizável



Proteção

Sobrecarga, curto-circuito, sobretensão, superaquecimento



Teste de carga máxima

Essa fonte de alimentação suporta um teste burn-in (teste de resistência) de 100% da carga máxima



Resfriamento passivo

Resfriamento por convecção ao ar livre



Suporte para trilho DIN

Invólucro metálico com suporte para trilho DIN integrado



Temperatura de operação

Projetado para ambientes industriais com uma faixa de temperatura operacional de -25° a 70° C (-13° a 158° F)



Certificações de segurança

Certificado pelo UL 508 e TUV EN60950-1



Imunidade/emissão eletromagnética

Conformidade com EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Classe B, EN61000-3-2/3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, nível de indústria pesada, critério A, SEMI F46 e aprovado pelo GL



Resistente a vibrações

Classificado para vibração (IEC 60068-2-6)



LED indicador

O LED indicador confirma a energia da unidade

Especificações

| | |
|----------------------------------|--|
| Interface | <ul style="list-style-type: none"> Entrada: 90 - 264V AC, 47 - 63Hz, 1,8A 127 - 370V DC Saída: 480W, 48V, 10A Trilho DIN: TS-35/7,5 ou 15 |
| Estrutura | <ul style="list-style-type: none"> Suporte para trilho DIN LED indicador de energia |
| Características especiais | <ul style="list-style-type: none"> Contato do relé OK CC Capacidade de carga de pico de 150% Proteção contra curto-circuito/sobrecarga/sobretensão/excesso de temperatura Tipo de proteção: desligamento e religação |
| Temperatura operacional | <ul style="list-style-type: none"> -25° - 70° C (-13° - 158° F) |
| Temperatura operacional | <ul style="list-style-type: none"> Máx. 95% sem condensação |

| | |
|----------------------------------|---|
| MTBF | <ul style="list-style-type: none"> 1.129.000 horas |
| Dimensões | <ul style="list-style-type: none"> 85.5 x 125 x 128.5 mm (3,4 x 4,9 x 5,1 polegadas) |
| Peso | <ul style="list-style-type: none"> 1,6 kg (3,5 libras) |
| Certificações (Mean Well) | <ul style="list-style-type: none"> CE UL 508CB 60950-1 TUV EN60950-1 |
| Garantia | <ul style="list-style-type: none"> 1 ano |

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

• TI-S48048 (Mean Well SDR-480-48)

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, o tamanho e a forma do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e a aparência real do produto pode diferir da apresentada aqui.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.

Atualizado: 11/9/2018