



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

TI-S48048 (v1.0R)

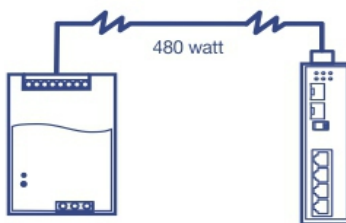
- Fonte de alimentação industrial com suporte para trilho DIN integrado
- Fornece até 480 Watts de energia (48 V, 10 A)
- Alta eficiência 94% e baixa dissipação de energia
- Capacidade de carga de pico de 150%
- Controlador de fator de potência ativo (PF> 0,94)
- Resfriamento por convecção ao ar livre
- 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

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

<b>MTBF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.129.000 horas</li> </ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>85,5 x 125 x 128,5 mm (3,4 x 4,9 x 5,1 polegadas)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,6 kg (3,5 libras)</li> </ul>
<b>Certificações (Mean Well)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>UL 508CB 60950-1</li> <li>TUV EN60950-1</li> </ul>
<b>Garantia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 ano</li> </ul>

### 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