



## Fonte de alimentação de trilho DIN industrial de saída única de 120 W

TI-S12048 (v1.0R)

- Fonte de alimentação industrial com suporte para trilho DIN integrado
- Fornece até 120 Watts de energia (48 V, 2,5 A)
- PFC ativo integrado (PF > 0,93)
- Proteção contra curto-circuito/sobrecarga/sobretensão/excesso de temperatura
- Projeto de alta eficiência (91%)
- Aprovado pelo UL 508
- Teste burn-in (teste de resistência) de 100% de carga máxima
- Faixa de temperatura de operação extrema de -25 a 70 °C (-13 a 158 °F)

A fonte de alimentação de trilho DIN industrial de saída única de 120 Watts da TRENDnet, modelo TI-S12048 (Mean Well SDR-120-48), fornece até 120 Watts (48 V, 2,5 A) de potência para equipamentos PoE industriais como switches, câmeras de rede e pontos de acesso WiFi. Essa fonte de alimentação vem com PFC (correção do fator de potência) ativo, um suporte para trilho DIN integrado e proteção contra corrente de sobrecarga.

**120  
Watt**

### Potência de 120 watts

Fornecer até 120 Watts (48 V, 2,5 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 > 0,93) ajuda a eliminar a potência reativa não utilizável



### Proteção contra sobrecarga

Proteção contra sobrecarga/curto-circuito/sobretensão/excesso de temperatura



### 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



### Temperaturas extremas

Classificado para uma faixa de temperatura de operação 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

- Entrada: 100-240 VCA, 50/60 Hz, 1,8 A 125-370 VCC
- Saída: 120 Watts, 48 V, 2,5 A
- Trilho DIN: TS-35/7.5 ou 15

### Estrutura

- Estrutura de metal
- Suporte para trilho DIN
- O LED indicador confirma a energia da unidade

### Características especiais

- 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

- - 25 a 70 °C (- 13 a 158 °F)

### Umidade operacional

- Máx. 95% sem condensação

### MTBF

- 2.899.000 horas

### Dimensões

- 40 x 125 x 114 mm (1.6 x 4.9 x 4.5 polegadas)

### Peso

- 670 g (23.6 onças)

### Certificações (Mean Well)

- CE
- UL 508CB 60950-1
- TUV EN60950-1

### Garantia

- Limitada de 1 anos

### Conteúdo da embalagem

- TI-S12048 (Mean Well SDR-120-48)

