



Fonte de alimentação de trilho DIN industrial de saída única de 240 W

TI-S24048 (v1.0R)

- Fonte de alimentação industrial com suporte para trilho DIN integrado
- Fornece até 240 Watts de energia (48 V, 5 A)
- PFC ativo integrado (PF > 0,93)
- Proteção contra curto-circuito/sobrecarga/sobretensão/excesso de temperatura
- Projeto de alta eficiência (94%)
- 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 240 Watts da TRENDnet, modelo TI-S24048 (Mean Well SDR-240-48), fornece até 240 Watts (48 V, 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.

**240
Watt**

Potência de 240 watts

Fornecer até 240 Watts (48 V, 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: 240 Watts, 48 V, 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%
- 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

- 1.693.000 horas

Dimensões

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

Peso

- 1.3 kg (2.9 libras)

Certificações (Mean Well)

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

Garantia

- Limitada de 1 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-S24048 (Mean Well SDR-240-48)

