



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

TI-S24048 (v1.0R)

- Fonte de alimentação industrial de classificação IP30 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 com classificação IP30 vem com PFC 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 classificação IP30 e 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 IP30
- 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

- 63 x 125 x 114 mm (2.4 x 4.9 x 4.5 polegadas)

Peso

- 1.03 kg (2.3 libras)

Certificações (Mean Well)

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

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

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

