

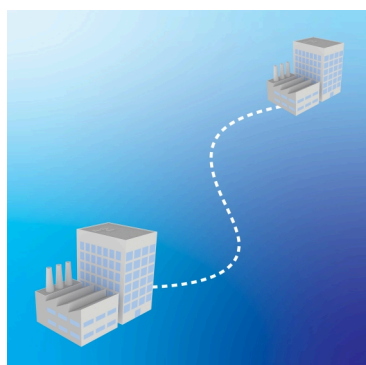


Fonte de Alimentação Trilho-DIN de 150W, 48 - 56V DC, 3.12A AC para DC com Função PFC

TI-S12048 (V2)

- Fonte de alimentação industrial com montagem DIN-Rail integrada
- Fornece até 150W de potência (48V DC, 3.12A)
- Tensão de saída suportada 48 - 56V DC
- Alta eficiência 93% e baixa dissipação de energia
- 150% de capacidade de carga de pico
- Controlador de fator de potência ativo incorporado (PF > 0,96)
- Resfriamento por convecção de ar natural
- Proteções: Sobrecarga, curto-circuito, sobre energia, sobre voltagem, sobre corrente, sobre temperatura
- Certificação UL 62368
- Contato de relé DC OK incorporado
- -25° - 70° C (-13° - 158° F) ampla faixa de temperatura operacional

A fonte de alimentação industrial AC para DC Trilho-DIN com função PFC da Trendnet, modelo TI-S12048, fornece até 150W (48V DC, 3.12A) de energia para equipamentos industriais, como switches PoE, injetores e pontos de acesso WiFi. Essa fonte de alimentação em Trilho-DIN vem com PFC ativo, um suporte integrado para Trilho-DIN e proteção contra sobrecarga de corrente.



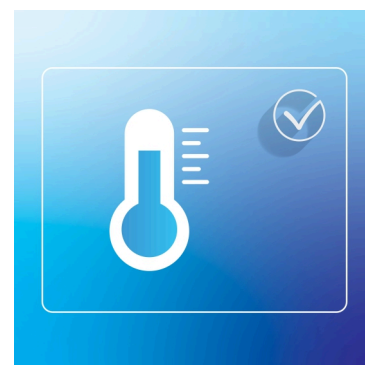
Aplicações Industriais

Dispositivos de energia de rede para aplicações fabril, industrial, armazenamento, vigilância e corporativa.



Potência de 150W

Fornecer até 150W (48V DC, 3,12A) de energia para dispositivos de rede, como switches industriais, injetores e extensores.



Ampla Temperatura Operacional

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

CARACTERÍSTICAS



Potência de 150W

Fornecer até 150W (48V DC, 3.12A) de potência para dispositivos PoE, como switches, injetores e pontos de acesso.



PFC ativo

Controlador de fator de potência ativo incorporado (PFC, PF > 0,96) ajuda a eliminar a energia reativa inutilizável



Proteção

Proteção contra sobrecarga, curto-circuito, sobre tensão, sobre corrente e sobre temperatura



Refrigeração Passiva

Resfriamento por convecção de ar natural



Suporte para trilho DIN

Invólucro metálico com montagem DIN-Rail integrada



Ampla faixa de temperatura de operação

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



Certificações de segurança

Certificação UL 62368-1



Imunidade/emissão eletromagnética

Certificado para CE EMC, FCC, IC e UKCA



LED Indicador

O LED indicador confirma a energia da unidade

ESPECIFICAÇÕES

Interface

- Entrada AC: 90 – 264V AC, 47 – 63Hz, 2.5A
- Entrada DC: 127 – 370V DC
- Saída: 150W, 48 – 56V, 0 – 3.12A
- Trilho-DIN: TS-35/7.5 ou 15

Gabinete

- Montagem em Trilho-DIN
- LED indicador de energia

Características especiais

- Contato de relé DC OK
- Capacidade de carga de pico de 150%
- Funções de Proteção
 - Curto-circuito
 - Sobre potência
 - Sobretensão
 - Sobrecorrente
 - Excesso de temperatura
- Tipo de proteção: auto recuperação quando a condição de falha é removida

Temperatura de operação

- -25° – 70° C (-13° – 158° F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

MTBF

- 983.619 hours @ 25° C

Dimensão

- 40.5 x 125 x 103.3mm (1.6 x 4.9 x 4 pol.)

Peso

- 556g (1.22 lb.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- UL 62368-1
- CB IEC 62368-1:2014

Garantia

- 1 ano

Conteúdo da embalagem

- TI-S12048

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.