



Fonte de Alimentação 120W, 24V, 5A AC para DC com Função PFC Trilho DIN

TI-S12024 (v1.0R)

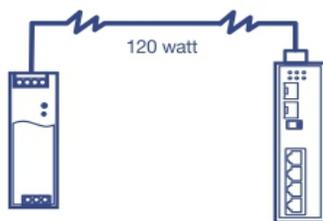
- Fonte de alimentação industrial com suporte para trilho DIN integrado
- Fornece até 120 Watts de energia (24 V, 5 A)
- Alta eficiência 91% e baixa dissipação de energia
- Capacidade de carga de pico de 150%
- Controlador de fator de potência ativo (PF > 0,93)
- Resfriamento por convecção ao ar livre
- 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 Trilho DIN da TRENDnet, modelo TI-S12024, fornece até 120W (24 V DC, 5A) 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 120W

Fornece até 120W (24 V DC, 5A) 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).



Potência de 120W

Fornece até 120W (24 V DC, 5A) de energia para dispositivos PoE, como switches, câmeras de rede e pontos de acesso



PFC ativo

O controlador de fator de potência ativo (PFC, PF > 0,93) ajuda a eliminar a energia reativa inutilizável



Proteção

Sobrecarga, curto-circuito, sobretensão, superaquecimento



Teste de carga máxima

Esta fonte de alimentação é submetida a um teste de burn-in com carga total de 100%



Resfriamento passivo

Resfriamento por convecção ao ar livre



Suporte para trilho DIN

Invólucro metálico com suporte para trilho DIN integrado



Temperatura operacional

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 F47 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	<ul style="list-style-type: none"> Entrada: 88 - 264V AC, 57 - 63Hz, 1,8A 124 - 370V DC Saída: 120W, 24V, 5A Trilho DIN: TS-35/7,5 ou 15
Estrutura	<ul style="list-style-type: none"> Suporte para trilho DIN LED indicador de energia
Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> -25° - 70° C (-13° - 158° F)
Umidade de operação	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> CE UL 508CB 60950-1 TUV EN60950-1
Garantia	• 1 ano

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

• TI-S12024 (Mean Well SDR-120-24)

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