

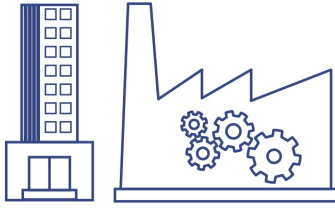


Fonte de Alimentação com função PFC Industrial de 1000W, 48V DC, 21A AC para DC

TI-RSP100048 (v1.0R)

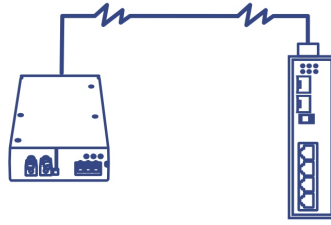
- Fonte de alimentação industrial
- Compatível com TI-R4U de montagem em rack de 4U e 19" (vendido separadamente)
- Fornece até 1000W de energia (48 V, 21 A)
- Alta eficiência 94% e baixa dissipação de energia
- Controlador de Fator de Potência ativo incorporado
- Arrefecimento de ar forçado através de ventiladores DC incorporados
- Proteções: Curto-circuito, sobrecarga, sobretensão, temperatura excessiva
- Aprovado pelo UL 508
- Contato de relé DC OK incorporado
- Teste de carga total de 100%
- Faixa de temperatura de operação de -20° – 60° C (-4° – 140° F)

A Fonte de alimentação industrial AC para DC da TRENDnet, modelo TI-RSP100048, fornece até 1000W (48V DC, 21A) de energia para equipamentos industriais, como switches PoE e pontos de acesso Wi-Fi. Esta fonte de alimentação industrial vem com PFC ativo e proteção contra sobrecarga de corrente.



Aplicações industriais

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



Potência 1000W

Fornecer até 1000W (48V DC, 21A) de energia para dispositivos PoE, como switches, câmeras de rede e pontos de acesso.



Temperatura de operação

Projetado para ambientes industriais com uma faixa de temperatura operacional de -20° – 60° C (-4° – 140° F).

CARACTERÍSTICAS



Potência 1000W

Fornecer até 1000W (48V DC, 21A) de energia para dispositivos PoE, como switches, câmeras de rede e pontos de acesso.



PFC ativo

O controlador de fator de potência ativo integrado ajuda a eliminar a potência reativa não utilizável



Proteção

Proteção contra sobrecarga, curto-circuito, sobretensão e temperatura excessiva



Teste de carga máxima

Essa fonte de alimentação suporta um teste burn-in (teste de resistência) de 100% da carga máxima



Temperatura de operação

Projetado para ambientes industriais com uma faixa de temperatura operacional de -20° – 60° C (-4° – 140° 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 – 240V AC, 50/60Hz, 12A
- Saída: 1008W, 48V, 21A

Gabinete

- LED indicador de energia
- 2 ventiladores de refrigeração ativos
- Suporte de montagem em rack 19" 4U compatível (número do modelo: TI-R4U)

Características especiais

- O Sensor Remoto compensa a queda de tensão na carga, até 0,5V
- Controle remoto ON-OFF
- Contato de relé DC OK
- Programação da tensão de saída 40 - 110% da tensão nominal de saída (PV/programação remota de tensão/ajuste remoto/programação de margem/ ajuste dinâmico de tensão)
- Compartilhamento de corrente com sensor remoto (até 4 unidades no total para fornecer maior potência de saída)
- Proteção contra curto-circuito/sobrecarga/sobretensão/sobre temperatura
- Tipo de proteção: limitação, parada e repotencia

Temperatura operacional

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

Umidade de operação

- 20 – 90% sem condensação

MTBF

- 313,100 horas

Dimensões

- 295 x 127 x 41mm (11,6 x 5 x 1,6 pol.)

Peso

- 1,74kg (3,83 libras)

Certificações

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

Garantia

- 1 ano

Conteúdo da embalagem

- TI-RSP100048

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.