

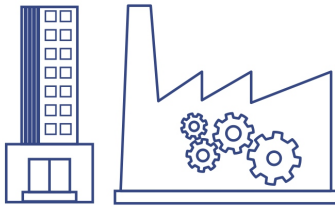


1000W, 48V DC, 21A AC-zu-DC Industrielles Netzteil mit PFC-Funktion

TI-RSP100048 (v1.0R)

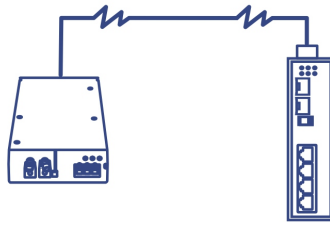
- Industrielles Netzteil
- Kompatibel mit 4U 19 Zoll Rackmount TI-R4U (separat erhältlich)
- Liefert bis zu 1000W Strom (48 V, 21 A)
- Hoher Wirkungsgrad (94%) und geringer Leistungsverlust
- Eingebauter aktiver Leistungsfaktorregler
- Forcierte Luftkühlung über eingebaute DC-Lüfter
- Schutzvorrichtungen: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- UL 508 zertifiziert
- Eingebauter DC-OK-Relaiskontakt
- 100% Vollast-Burn-In-Test
- Betriebstemperaturbereich -20° – 60° C (-4° – 140° F)

Das AC-zu-DC Industrielle Netzteil von TRENDnet, Modell TI-RSP100048, liefert bis zu 1000W (48V DC, 21A) Leistung an Industriegeräte wie z.B. PoE-Switches und Wi-Fi Access Points. Dieses industrielle Netzteil ist mit aktiver PFC und Überstromschutz ausgestattet.



Industrielle Anwendungen

Stromnetzgeräte für die Produktion, allgemeine Industrie, Lagerhaltung, Überwachung und Unternehmensanwendungen



1000W Leistung

Liefert bis zu 1000W (48V DC, 21A) Strom für PoE-Geräte wie Switche, Netzwerk-Kameras und Access Points.



Betriebstemperatur

Ausgelegt für industrielle Umgebungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -20° – 60° C (-4° – 140° F).

EIGENSCHAFTEN



1000W Leistung

Liefert bis zu 1000W (48V DC, 21A) Strom für PoE-Geräte wie Switche, Netzwerk-Kameras und Access Points.



Aktiver Blindleistungsregler (PFC)

Der eingebaute aktive Blindleistungsregler hilft bei der Eliminierung nicht verwendbarer Blindleistung



Schutz

Überlast-, Kurzschluss-, Überspannungs- und Übertemperaturschutz



Volllast-Test

Dieses Netzteil wird einem 100% Volllast-Burn-in-Test unterzogen



Betriebstemperatur

Ausgelegt für industrielle Umgebungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -20° – 60° C (-4° – 140° F)



Sicherheitszertifizierungen

Zertifiziert für UL 508 und TUV EN60950-1



Unempfindlich gegen elektromagnetische Störungen

Erfüllt EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Klasse B, EN61000-3-2/3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, Schwerindustrie, Kriterien A, SEMI F47, und GL genehmigt



Vibrationsfest

Vibrationssicher gemäß IEC 60068-2-6



LED-Anzeige

LED-Anzeige zeigt Stromversorgung zum Gerät an

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Schnittstelle

- Eingang: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 12A
- Ausgangsleistung: 1008W, 48V, 21 A

Gehäuse

- Power-LED-Anzeige
- 2 x aktive Lüfter
- Kompatible 19 Zoll 4U Rackmontage-Halterung (Modellnummer: TI-R4U)

Sonderfunktionen

- Remote Sense kompensiert Spannungsabfall an der Last, bis zu 0,5V
- EIN-AUS-Fernsteuerung
- DC OK Relaiskontakt
- Ausgangsspannungsprogrammierung 40 - 110% der Nennleistungs-Ausgangsspannung (PV/Fernspannungsprogrammierung/ Feineinstellung/Margenprogrammierung/ dynamische Spannungsabgleiche)
- Leistungsteilung mit Remote Sense (bis zu 4 Einheiten insgesamt, um eine höhere Ausgangsleistung zu erzielen)
- Kurzschluss-/Überlast-/Überspannungs-/Übertemperaturschutz
- Schutzart: Konstantstrombegrenzung, Abschaltung und Neustart

Betriebstemperatur

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- 20 – 90% nicht-kondensierend

MTBF

- 313,100 Stunden

Maße

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

Gewicht

- 1,74kg (3,83 Pfund)

Zertifizierungen

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

Garantie

- 1 Jahre

Packungsinhalt

- TI-RSP100048

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.