

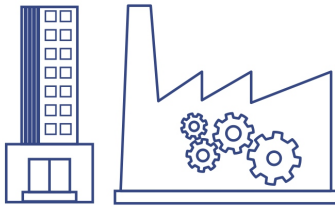


## 1000W, 48V DC, 21A AC-zu-DC Industrielles Netzteil mit PFC-Funktion

TI-RSP100048 (v1.0R)

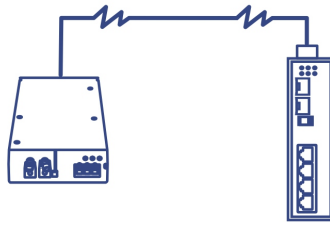
- Industrielles Netzteil
- Kompatibel mit 4U 19 Zoll Rackmount TI-R4U (separat erhältlich)
- Liefert bis zu 1000W Strom (48 V, 21 A)
- Hoher Wirkungsgrad (94%) und geringer Leistungsverlust
- Eingebauter aktiver Leistungsfaktorregler
- Forcierte Luftkühlung über eingebaute DC-Lüfter
- Schutzvorrichtungen: 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.