



## 480 Watt, 48V, 10A AC-zu-DC DIN-Schienen-Netzteil mit PFC-Funktion

TI-S48048 (v1.0R)

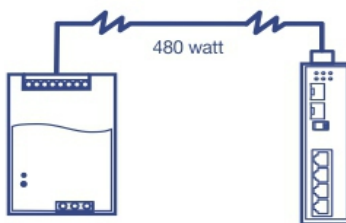
- Netzteil für Industrieanwendungen mit integriertem DIN-Schienenhalter
- Liefert bis zu 480 Watt Strom (48 V, 10 A)
- 94% hocheffizient und geringer Leistungsverlust
- 150% Spitzenlastfähigkeit
- Eingebauter aktiver Power Factor Controller (PF > 0,94)
- Kühlung durch freie Konvektion
- Schutz vor: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- UL 508 zertifiziert
- Eingebauter DC OK Relaiskontakt
- 100% Volllast-Burn-In-Test
- -25° – 70° C (-13° – 158° F) Betriebstemperaturbereich

Das AC-zu-DC Industrie-DIN-Schienen-Netzteil mit PFC-Funktion von TRENDnet, Modell TI-S48048, liefert bis zu 480 Watt (48V DC, 10A) Strom für industrielle Geräte wie PoE-Switches, Netzwerkkameras und Wi-Fi Access Points. Im Lieferumfang dieses DIN-Schienen-Netzteils sind ein aktiver PFC, integrierter DIN-Schienenhalter und Überlaststromschutz enthalten.



## Industrielle Anwendungen

Betreibt Netzwerkgeräte für Produktion, allgemeine Industrie, Lager, Überwachung und Unternehmensanwendungen.



## 480 Watt Leistung

Liefert bis zu 480 Watt (48 V DC, 10 A) Strom für PoE-Geräte wie Switches, Netzwerkkameras und Access Points.



## Betriebstemperatur

Entwickelt für Industrieumgebungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -25° – 70° C (-13° – 158° F).

**480 Watt**

### 480W Leistung

Liefert bis zu 480 Watt (48 V DC, 10 A) Strom für PoE-Geräte wie Switches, Netzwerkkameras und Access Points



### Aktiver Blindleistungsregler (PFC)

Der eingebaute aktive Blindleistungsregler (PFC, PF > 0,94) hilft bei der Eliminierung nicht verwendbarer Blindleistung



### Schutz

Überlast, Kurzschluss, Überspannung, Übertemperatur



### Volllast-Test

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



### Passive Kühlung

Kühlung durch freie Konvektion



### DIN-Schienenmontage

Metallgehäuse mit integriertem DIN-Schienenhalter



### Betriebstemperatur

Entwickelt für Industrieumgebungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -25° – 70° C (-13° – 158° 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

<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingangsleistung: 90 – 264V AC, 47 – 63Hz, 1,8A 127 – 370V DC</li> <li>Ausgangsleistung: 480 Watt, 48V, 10A</li> <li>DIN-Rail: TS-35/7,5 oder 15</li> </ul>
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DIN-Schienenmontage</li> <li>LED-Stromanzeige</li> </ul>
<b>Besondere Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC-OK Relaiskontakt</li> <li>150% Spitzenbelastbarkeit</li> <li>Kurzschluss-/Überlast-/Überspannungs-/Überhitzungsschutz</li> <li>Schutzart: Herunterfahren und neu starten</li> </ul>
<b>Betriebstemperatur</b>	-25° – 70° C (-13° – 158° F)
<b>Betriebstemperatur</b>	Max. 95% nicht-kondensierend

<b>MTBF</b>	• 1,129,000 Stunden
<b>Maße</b>	• 85.5 x 125 x 128.5 mm (3,4 x 4,9 x 5,1 Zoll)
<b>Gewicht</b>	• 1,6 kg (3,5 Pfund)
<b>Zertifizierungen (Mean Well)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>UL 508CB</li> <li>UL 60950-1</li> <li>TUV EN60950-1</li> </ul>
<b>Garantie</b>	• 1 Jahre

### PACKUNGSGEHÄLT

• TI-S48048 (Mean Well SDR-480-48)

Alle Verweise auf die Geschwindigkeit dienen nur zu Vergleichszwecken. Produktspezifikationen, Größe und Form können ohne Vorankündigung geändert werden, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dem hierin dargestellten abweichen.