

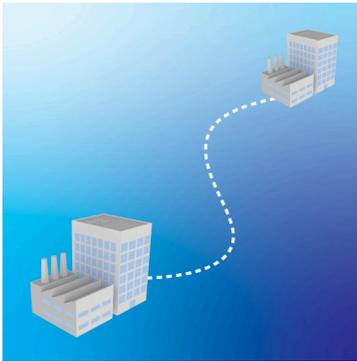


## 480W, 48-56V DC, 10A AC-zu-DC-DIN-SchienenNetzteil mit PFC-Funktion

TI-S48048 (V2)

- Industrielles Netzteil mit integrierter DIN-Rail-Halterung
- Bietet bis zu 480 W Leistung (48 V DC, 10 A)
- Unterstützte Ausgangsspannung 48 - 56V DC
- Hoher Wirkungsgrad von 93% und geringe Verlustleistung
- 150% Spitzenlastfähigkeit
- Eingebauter aktiver Power Factor Controller (PF > 0,96)
- Kühlung durch natürliche Luftkonvektion
- Schutzfunktionen: Überlast, Kurzschluss, Überleistung, Überspannung, Überstrom, Übertemperatur
- UL 62368 zertifiziert
- Eingebauter DC-OK-Relaiskontakt
- Breiter Betriebstemperaturbereich von -25° bis 70° C (-13° bis 158° F)

Das industrielle AC-zu-DC-DIN-Schienen-Netzteil mit PFC-Funktion von TRENDnet, Modell TI-S24048, liefert bis zu 480 W (48 V DC, 10 A) Strom für industrielle Geräte wie PoE-Switches, Injektoren und WLAN-Zugangspunkte. Dieses DIN-Schienen-Netzteil verfügt über aktives PFC, bietet eine integrierte DIN-Schienen-Halterung und einen Überlastungsstromschutz.



## Industrielle Anwendungen

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



## 480W Leistung

Stellt bis zu 480W (48V DC, 10A) Leistung für Netzwerkgeräte wie Industrieswitches, Injektoren und Extender bereit.



## Große Betriebstemperatur

Ausgelegt für industrielle Umgebungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -25° - 70° C (-13° - 158° F).

## EIGENSCHAFTEN

480  
Watt

### 480W Leistung

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



### Aktiver Blindleistungsregler (PFC)

Eingebauter aktiver Power Factor Controller (PFC, PF > 0,96) hilft, unbrauchbare Blindleistung zu eliminieren



### Schutz

Schutz vor Überlast, Kurzschluss, Überspannung, Überstrom und Übertemperatur



### Passive Kühlung

Kühlung durch natürliche Luftkonvektion



### DIN-Schienenmontage

Metallgehäuse mit integrierter DIN-Rail-Halterung



### Breiter

### Betriebstemperaturbereich

Entwickelt für industrielle Umgebungen mit einem weiten Betriebstemperaturbereich von -25° bis 70° C (-13° bis 158° F)



### Sicherheits-Zertifizierungen

UL62368-1-zertifiziert



### Unempfindlich gegen elektromagnetische Störungen

Zertifiziert für CE EMC, FCC, IC und UKCA



### LED-Anzeige

LED-Anzeige zeigt Stromversorgung zum Gerät an

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Schnittstelle

- AC-Leistung: 90-264 V AC, 47-63 Hz, 3 A
- DC-Eingang: 127-370 V DC
- Ausgangsleistung: 150 W, 48-56 V, 0-3,12 A
- DIN-Schiene: TS-35/7,5 oder 15

### Gehäuse

- DIN-Schienen-Montage
- Power-LED-Anzeige

### Sonderfunktionen

- DC OK Relaiskontakt
- 150% Spitzenbelastbarkeit
- Schutzfunktionen
  - Kurzschluss
  - Überleistung
  - Überspannung
  - Überstrom
  - Übertemperatur
- Schutzart: Selbsterholung bei Beseitigung der Fehlerbedingung

### Betriebstemperatur

- -25° – 70° C (-13° – 158° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### MTBF

- 387.301 Std. bei 25° C

### Abmessungen

- 54 x 122 x 130 mm (2,1 x 4,9 x 5,1 Zoll)

### Gewicht

- 1,1 kg (2,3 lb.)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- UL 62368-1
- CB IEC 62368-1:2014

### Garantie

- 1 Jahr

### Packungsinhalt

- TI-S48048

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.