



## 240 W industrielles DIN-Rail-Netzteil mit Einfachausgang

TI-S24048 (v1.0R)

- Industrielles Netzteil mit Schutzklasse IP30 und integrierter DIN-Schienenmontage
- Liefert bis zu 240 Watt Strom (48 V, 5 A)
- Eingebauter aktiver Blindleistungsregler (PF > 0,93)
- Kurzschluss-/Überlast-/Überspannungs-/Überhitzungsschutz
- Hocheffizientes Design (94%)
- UL 508 zertifiziert
- Burn-in-Test unter Volllast (100%)
- Extremer -25 bis 70 °C (-13 bis 158 °F) Betriebstemperaturbereich

Das hocheffiziente 240 W industrielle DIN-Rail-Netzteil mit Einfachausgang von TRENDnet, Modell TI-S24048 (Mean Well SDR-240-48), liefert bis zu 240 Watt (48 V, 5 A) Strom an industrielle PoE-Ausrüstung wie zum Beispiel Switches, Netzwerkkameras und Wi-Fi Access Points. Dieses Netzteil mit Schutzklasse IP30 hat einen aktiven Blindleistungsregler (PFC), eine integrierte DIN-Schienenmontage und Überlastschutz.

**240  
Watt**

### 240 Watt Strom

Liefert bis zu 240 Watt (48 V, 5 A) Strom für PoE-Geräte wie Switches, Netzwerkkameras und Access Points



### Aktiver Blindleistungsregler (PFC)

Der eingebaute aktive Blindleistungsregler (PFC, PF > 0,93) hilft bei der Eliminierung nicht verwendbarer Blindleistung



### Überlastschutz

Überlast-/Kurzschluss-/Überspannungs-/Überhitzungsschutz



### Volllast-Test

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



### Passive Kühlung

Kühlung durch freie Konvektion



### DIN-Schiennenmontage

Metallgehäuse mit Schutzklasse IP30 und integrierter DIN-Schiennenmontage



### Extreme Temperaturen

Geeignet für Betriebstemperaturbereich von -25 bis 70 °C (-13 bis 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

### Schnittstelle

- Eingangsleistung: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,8 A 125-370 V DC
- Ausgangsleistung: 240 Watt, 48 V, 5 A
- Hutschiene: TS-35/7,5 oder 15

### Gehäuse

- IP30 Metallgehäuse
- DIN-Schienenmontage
- LED-Anzeige zeigt Stromversorgung zum Gerät an

### Besondere Funktionen

- DC-OK Relaiskontakt
- 150% Spitzenbelastbarkeit
- Kurzschluss-/Überlast-/Überspannungs-/Überhitzungsschutz
- Schutzart: Herunterfahren und neu starten

### Betriebstemperatur

- - 25 bis 70 °C (- 13 bis 158 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### MTBF

- 1,693,000 Stunden

### Maße

- 63 x 125 x 114 mm (2.4 x 4.9 x 4.5 Zoll)

### Gewicht

- 1.03 kg (2.3 lbs.)

### Zertifizierungen (Mean Well)

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

### Garantie

- 1 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TI-S24048 (Mean Well SDR-240-48)

