

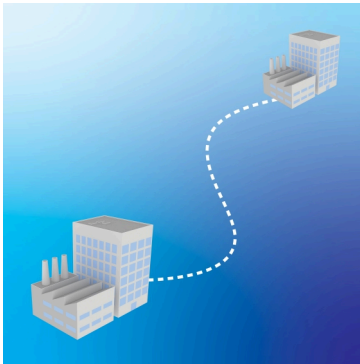


150W, 48-56 V DC, 3,12A AC-zu-DC-DIN-SchienenNetzteil mit PFC-Funktion

TI-S12048 (V2)

- Industrielles Netzteil mit integrierter DIN-Rail-Halterung
- Liefert bis zu 150 W Leistung (48 V DC, 3,12 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
- UL62368-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-S12048, liefert bis zu 150 W (48 V DC, 3,12 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.



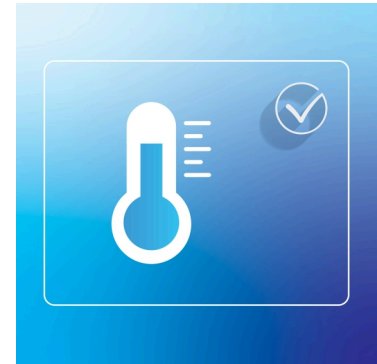
Industrielle Anwendungen

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



150W Leistung

Stellt bis zu 150W (48V DC, 3,12A) 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

150
Watt

150W Leistung

Liefert bis zu 150W (48V DC, 3,12A) 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, 2,5 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

- 983.619 Std. bei 25° C

Maße

- 40,5 x 125 x 103,3 mm (1,6 x 4,9 x 4 Zoll)

Gewicht

- 556 g (1,22 lb.)

Zertifizierungen

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

Garantie

- 1 Jahr

Packungsinhalt

- TI-S12048

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.