

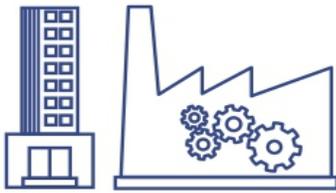


## 120 Watt, 24 V, 7,5 A AC-zu-DC DIN-Schienen-Netzteil mit PFC-Funktion

TI-S12024 (v1.0R)

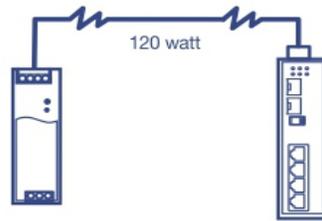
- Netzteil für Industrieanwendungen mit integriertem DIN-Schienenhalter
- Liefert bis zu 120 Watt Strom (24 V DC, 5 A)
- 91% hocheffizient und geringer Leistungsverlust
- 150% Spitzenlastfähigkeit
- Eingebauter aktiver Power Factor Controller (PF > 0,93)
- Kühlung durch freie Konvektion
- Schutz vor: 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 industrielle DIN-Schienen-Netzteil von TRENDnet, Modell TI-S12024, liefert bis zu 120 Watt (24 V DC, 5 A) 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

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



## 120 Watt Leistung

Liefert bis zu 120 Watt (24 V DC, 5 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).



### 120 Watt Leistung

Liefert bis zu 120 Watt (24 V DC, 5 A) Strom für PoE-Geräte wie Switches, Netzwerkkameras und Access Points



### Aktiver Blindleistungsregler (PFC)

Eingebauter aktiver Power Factor Controller (PFC, PF > 0,93) hilft, unbrauchbare Blindleistung zu eliminieren



### Schutz

Überlast, Kurzschluss, Überspannung, Übertemperatur



### Volllast-Test

Dieses Netzteil wird einem 100%igen 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>Eingangleistung: 88 – 264V AC, 57 – 63Hz, 1,8A 124 – 370V DC</li> <li>Ausgangsleistung: 120 Watt, 24 V, 5 A</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>Betriebsfeuchtigkeit</b>	• Max. 95% nicht-kondensierend

<b>MTBF</b>	• 2,899,000 Stunden
<b>Maße</b>	• 40 x 125 x 114 mm (1.6 x 4.9 x 4.5 Zoll)
<b>Gewicht</b>	• 670 g (23.6 unzen)
<b>Zertifizierungen (Mean Well)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>UL 508CB 60950-1</li> <li>TUV EN60950-1</li> </ul>
<b>Garantie</b>	• 3 Jahre

### PACKUNGSIHALT

• TI-S12024 (Mean Well SDR-120-24)

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die neuesten Produktinformationen besuchen Sie bitte <http://www.trendnet.com> © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.