



## PoE-Injector TPE-103I (v1.0R)

Der PoE-Injector TPE-103I kombiniert einen Strom- mit einem Fast-Ethernet-Netzwerkanschluss zu einem einzigen PoE-Signal (Stromversorgung über Ethernet).

Der Injector wird dafür an einen nicht PoE-fähigen Umschalter angeschlossen und über ein bis zu 100 Meter (328 fuess) langes Ethernet-Kabel mit den PoE-Geräten verbunden.

Für die Installation von PoE Access Points und IP-Kameras von TRENDnet an weiter entfernten Standorten ist kein spezieller PoE-Switch erforderlich. Um Installations- und Gerätekosten zu sparen, kann einfach der freie Anschluss eines beliebigen nicht PoE-fähigen Umschalters verwendet werden. Ein Kurzschlusschutz gewährleistet, dass Ihre kostbaren Netzwerkressourcen jederzeit sicher sind. Erzeugt ein integriertes Netzwerk aus PoE- und nicht PoE-fähigen Komponenten.

## EIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit IEEE 802.3af PoE
- PoE-Signal des 10/100 MBit/s PoE-Injectors kann über Entfernungen bis zu 100 Metern (328 fuess) übertragen werden
- 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Dateneingang
- 1 x 10/100 MBit/s PoE Auto-MDIX-Datenausgang
- Stromanschluss
- LED-Stromanzeige
- Versorgt Geräte mit bis zu 15,4 Watt
- Einfache Installation von PoE-Geräten, wo keine Steckdosen zur Verfügung stehen
- Geringere Kosten für Installation und Netzwerkausstattung
- Kurzschlusschutz sichert Netzwerkgeräte
- An externem Standort plug&play-fähig
- Leicht und kompakt
- Punkte für Wandmontage
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### HARDWARE

<b>Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10Base-T</li> <li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li> <li>• IEEE 802.3af Power over Ethernet</li> </ul>
<b>Netzwerkkabel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Mbps: UTP/STP Cat. 5 und 5e bis zu 100 Metern</li> <li>• 100Mbps: UTP/STP Cat. 5, und 5e bis zu 100 Metern</li> </ul>
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100MBit/s DATA-IN (nur Daten)</li> <li>• 1 x 10/100MBit/s PWR+DATA OUT (Daten + Stromversorgung)</li> </ul>
<b>Datenleitungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paar 1: Stifte 1 &amp; 2</li> <li>• Paar 2: Stifte 3 &amp; 6</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: 100~240V, 50~60Hz, 0,4A max.</li> <li>• Ausgang: 48V Gleichstrom, 0,4A 18W max.</li> </ul>
<b>Leistungsaufnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 15.4 Watts</li> </ul>
<b>Abmessungen (W x D x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 x 45 x 25 mm (2.75 x 1.8 x 1 Zoll)</li> </ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 45 g (1.6 unzen)</li> </ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0°C~50°C (32°F~ 122°F)</li> <li>• Lagerung: -20°C~60°C (-4°F~140°F)</li> </ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 90% (nicht kondensierend)</li> </ul>
<b>Zertifizierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

### ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



### PACKUNGSGEHALT

TPE-103I

Anleitung zur Schnellinstallation

Netzteil (48 V Gleichstrom, 0,4 A)

### VERWANDTE PRODUKTE

<b>TPE-104S</b>	PoE-Splitter
<b>TE100-S50g</b>	5-facher 10/100 MBit/s GREENnet-Switch
<b>TV-IP322P</b>	SecurView PoE-Megapixel-Hochauflösende-Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen im Freien

### KONTAKT INFORMATIONEN

**TRENDnet**

**Deutschland**

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

**Hauptsitz**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)