

## Gigabit Power over Ethernet (PoE) Injector TPE-111GI (V1.0R)

Der Gigabit-PoE-Injector (TPE-111GI) kombiniert ein Strom- mit dem Datensignal eines Gigabit-Netzwerks zu einem einzigen Gigabit-PoE-Signal (Stromversorgung über Ethernet). Wenn Sie dieses Gerät mit einem nicht PoE-fähigen Umschalter verbinden, können Sie die meisten PoE-Geräte über ein bis zu 100 Meter langes Gigabit-PoE-Kabel an Ihr Netzwerk anschließen.

Sie brauchen also keinen PoE-Switch zu kaufen, sondern verwenden nur die freien Anschlüsse eines nicht PoE-fähigen Umschalters. Bei der Installation von PoE Access Points und IP-Kameras von TRENDnet an externen Standorten lassen sich damit erhebliche Einrichtungs- und Gerätekosten sparen. Die PoE-Geräte brauchen auch nicht in der Nähe einer Steckdose aufgestellt zu werden. Ein Kurzschlusschutz gewährleistet, dass Ihre kostbaren Netzwerkressourcen jederzeit sicher sind. Mit diesem kompakten Gerät können Sie sehr schnell ein Gigabit-Netzwerk aus PoE- und nicht PoE-fähigen Komponenten zusammenstellen.

### Eigenschaften

- PoE-Injector (Stromversorgung über Ethernet) für 10/100/1000T versorgt Geräte über Entfernungen bis zu 100 Metern mit Strom
- Vernetzung aller Geräte in Gigabit-Geschwindigkeit in einem kompakten Produkt
- 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
- Kompatibel mit IEEE 802.3ab und 802.3af PoE
- Versorgt Geräte mit bis zu 15,5 Wat
- 3 Jahre Garantie

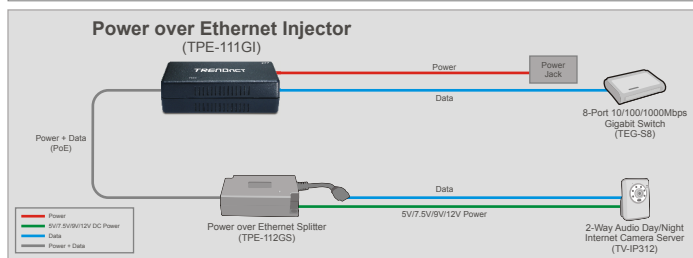
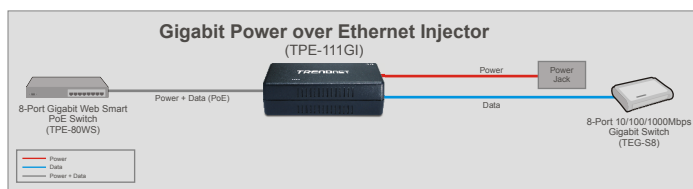
# Gigabit Power over Ethernet (PoE) Injector

## TPE-111GI (V1.0R)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3af Power over Ethernet
Netzwerk-kabel	• 10 MBit/s: 2 Paar UTP/STP Kat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568, 100 Ohm, bis 100 Meter • 100 MBit/s: 2 Paar UTP/STP Kat. 5, 5E, EIA/TIA-568, 100 Ohm, bis 100 Meter • 1000 MBit/s: 2 Paar UTP/STP Kat. 5, 5E, EIA/TIA-568, 100 Ohm, bis 100 Meter
Protokoll	• CSMA/CD
Topologie	• Star
Anschlüsse	• 1 x DATA-IN-Port (nur Daten) • 1 x PoE-OUT-Port (Daten + Stromversorgung)
Datenleitungen	• Paar 1: Stifte 1 & 2 • Paar 2: Stifte 3 & 6
Stromversorgung	• Eingang: Netzspannung: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,3 A • Ausgang: Klasse 0: 48 V DC mit 15,4 Watt. ; Klasse 1: 48 V DC mit 4 Watt. ; Klasse 2: 48 V DC mit 7 Watt. Klasse 3: 48 V DC mit 15,4 Watt
Diagnose-LEDs	• Stromversorgung: Grün
Leistungsaufnahme	• 15.5 Watts
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 45°C • Lagerung: -40 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	• 115 x 57 x 35mm
Gewicht	• 325 g
Zertifizierung	• FCC, CE

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TPE-111GI
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung
- Netzteil (1.2m/6.5ft, 48 V Gleichstrom, 0,5 A)

### Verwandte Produkte

TPE-112GS	Gigabit-PoE-Splitter
TEG-S8	8-facher Gigabit-Switch
TPE-80WS	8-facher webbasierter Gigabit-Smart-PoE-Switch

### Bestellungs Informationen

**TRENDnet**

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)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

