



## Gigabit-PoE-Splitter TPE-114GS (v1.0R)

Der Gigabit-PoE-Splitter TPE-114GS erlaubt die Installation von nicht PoE (Stromversorgung über Ethernet) kompatiblen Geräten an weiter entfernten Orten, indem er ein PoE-Signal aus dem Netzwerk in zwei separate Strom- und Gigabit-Datenquellen aufteilt.

Das PoE-Signal wird dafür über ein bis zu 100 Meter (328 fuess) langes Ethernet-Kabel von einem Gigabit-PoE-Switch (oder Injector) übertragen, anschließend in zwei separate Strom- und Gigabit-Datenquellen aufgeteilt und schließlich an das nicht PoE-fähige Gerät weitergeleitet.

Die nicht PoE-fähigen Geräte brauchen nicht in der Nähe einer Steckdose aufgestellt zu werden. Bei der Installation von Access Points, IP-Kameras und anderen Anlagen an externen Standorten lassen sich damit erhebliche Einrichtungs- und Gerätekosten einsparen. Über einen bequemen Kippschalter kann die Ausgangsspannung je nach dem genutzten Endgerät auf 5V, 7,5V, 9V oder 12V eingestellt werden. Ein Kurzschlussschutz gewährleistet, dass die kostbaren Netzwerkressourcen jederzeit sicher sind. Mit diesem kompakten Gerät können Sie sehr schnell ein Gigabit-Netzwerk aus PoE- und nicht PoE-fähigen Komponenten zusammenstellen.

## PRODUKTÜBERSICHT

- Installation nicht PoE-fähiger Geräte an weiter entfernten Standorten
- Teilt ein Netzwerk PoE-Signal auf in getrennte Strom-Leitung und Gigabit-Datenquellen
- Einstellung der Ausgangsspannung auf 5V, 7,5V, 9V oder 12V
- Kompaktes, mit den PoE-Umschaltern von TRENDnet kompatibles Gerät
- Spart Installations- und Gerätekosten

## EIGENSCHAFTEN

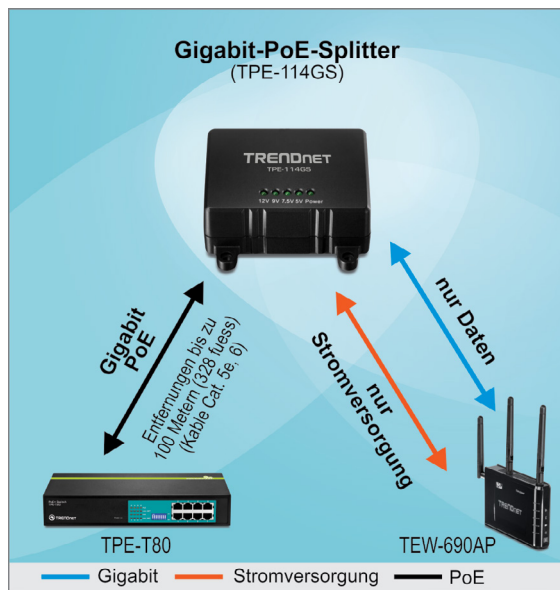
- Versorgt nicht-PoE-fähige Geräte mit Stromversorgung über Ethernet
- 1 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-Dateneingang
- 1 x 10/100/1000 MBit/s PoE Auto-MDIX-Datenausgang
- Power out port
- 1 x 33cm langes Jumper-Kabel mit 2,0 mm Anschluss für Splitter und 2,0 mm Anschluss für Endgerät
- 1 x 33cm langes Jumper-Kabel mit 2,0 mm Anschluss für Splitter und 2,5 mm Anschluss für Endgerät
- Für Produkte mit einem 1 mm breiten Stromanschluss kann das TV-JC35 von TRENDnet (Jumper-Kabel mit 3,5 mm und 1 mm Anschlüssen) verwendet werden (separat erhältlich)
- LED-Stromanzeige
- Installation nicht PoE-fähiger Geräte an Orten, wo keine Steckdosen zur Verfügung stehen
- Geringere Kosten für Installation und Netzwerkausstattung
- Kurzschlussschutz sichert Netzwerkgeräte
- Über DIP-Schalter auf 5 V, 7,5 V, 9 V oder 12 V einstellbarer Ausgang
- Automatische Erfassung von 802.3af-Stromversorgungsgeräten
- 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 802.3ab Gigabit Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3x Flow Control (Datenflusskontrolle)</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 bis zu 100 Meters</li> <li>• 100Mbps: UTP/STP Cat. 5 und 5e bis zu 100 Meters</li> <li>• Gigabit: UTP/STP Cat. 5e und 6 bis zu 100 Meters</li> </ul>
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100/1000 MBit/s Daten- und Stromeingang</li> <li>• 1 x 10/100/1000 MBit/s Datenausgang</li> <li>• 1 x 5,5mm Stromausgang</li> </ul>
<b>Schalter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Über DIP-Schalter einstellbare Ausgangsspannung (5 V, 7,5 V, 9 V, 12 V)</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsspannung: 48VDC 0.4A</li> <li>• Ausgangsspannung: 5V(2A), 7.5V(2A), 9V(1.7A), 12V(1.5A)</li> </ul>
<b>Leistungsaufnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 0.3 watt</li> </ul>
<b>Jumper-Kabel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x (2.0 x 2.0 mm)</li> <li>• 1 x (2.5 x 2.0 mm)</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 x 55 x 27mm (2.75 x 2.2 x 1 Zoll)</li> </ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 g (2.3 unzen)</li> </ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0°C~45°C (32°F~ 113°F)</li> <li>• Lagerung: -20°C~90°C (-4°F~194°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-114GS
Anleitung zur Schnellinstallation
2 Stromkabel (2.0 x 2.0mm, 2.0 x 2.5 mm)

## VERWANDTE PRODUKTE

<b>TPE-113GI</b>	Gigabit-PoE-Injector
<b>TPE-80WS</b>	8-Facher webbasierter Gigabit-Smart-PoE-Switch
<b>TEW-637AP</b>	300 MBit/s Wireless Easy-N-Upgrader

## 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)