



## PoE-Splitter TPE-102S (b1)

Der Power-over-Ethernet-Splitter TPE-102S von TRENDnet für die Stromversorgung über Ethernet ist eine innovative und preisgünstige Lösung für zahlreiche Ethernet-Geräte wie VoIP-Telefone oder drahtlose Access Points. Vermindern Sie Ihre Kosten und nutzen Sie Ihre vorhandenen Kat.-5-Kabel gleichzeitig zur Übertragung von Strom und Daten, wenn keine direkte Stromquelle zur Verfügung steht.

### Eigenschaften

- Kompatibel mit PoE-Standard IEEE 802.3af
- Unterstützt bis zu 11 W bei 5 V oder 12 W bei 12 V Gleichstrom
- Versorgt nicht-PoE-fähige Geräte mit Stromversorgung über Ethernet
- Erweiterter automatischer Anpassungsalgorithmus erlaubt Stromversorgung von 802.3af-Geräten
- Höchste Sicherheitsstandards mit Kurzschlusschutz
- Unterstützt Spannungserkennung und -einstufung
- Automatische Abschaltung bei Über- oder Unterspannung
- 5 Jahre Garantie

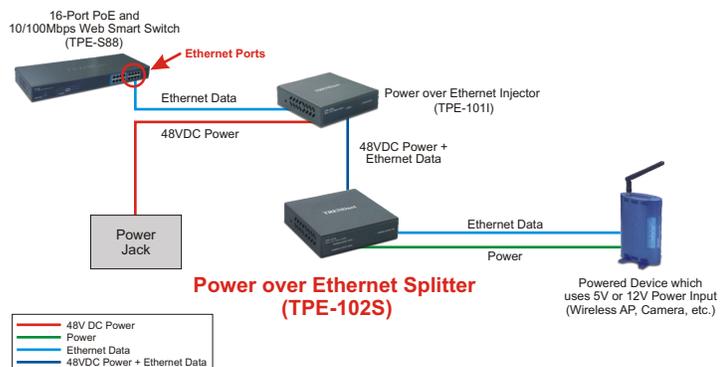
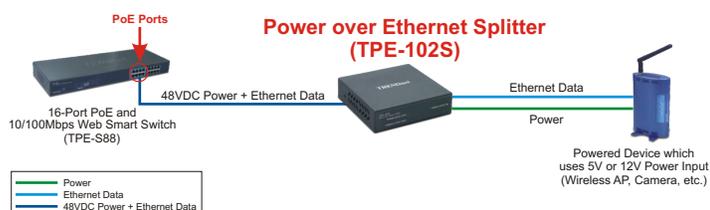
# PoE-Splitter

## TPE-102S (b1)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standard	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3af Power over Ethernet
Network Media	• 10 MBit/s: Kat. 3, 4, 5 abgeschirmt / nicht abgeschirmt • 100 MBit/s: Kat. 5, 5E, 6 abgeschirmt / nicht abgeschirmt
Protokoll	• CSMA/CD
Topologie	• Star
Ports	• 1 x PoE-IN-Port (Daten + Stromversorgung) • 1 x Datenausgabe (nur Daten)
Umschalter	• Umschaltung zwischen 5 V und 12 V
Stromversorgung	• Gleichstrom-Ausgang 5V/2,2A oder 12V/1A
Jumper-Kabel	• Anschlussdurchmesser 2,5 mm (innen positiv)
Diagnose-LEDs	• Eingangsspannung: 48 V (Grün) • Ausgangsspannung: 5V (Grün) / 12V (Gelb)
Stromverbrauch	• max. 15,4 Watt
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	• 87 x 85 x 24 mm (B x T x H)
Gewicht	• 156 g
Zertifizierung	• FCC, CE

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TPE-102S
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung
- Jumper-Kabel
- Kat.5-Kabel (60 cm)

### Verwandte Produkte

TPE-1011	PoE-Injector
TPE-S88	Webbasierter 16-Port 10/100 MBit/s Smart-PoE-Switch

### Bestellungs Informationen

#### TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-888-777-1550  
 Fax: 310-891-1111  
 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**

