



## **TPE-102S** **PoE-Splitter**

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
- Bis zu 12 W bei 5 V Gleichstrom
- Über erweiterten automatischen Anpassungsalgorithmus wird Strom nur von 802.3af-Stromversorgern empfangen
- Höchste Sicherheitsstandards mit Kurzschlusschutz
- Unterstützt Spannungserkennung und -einstufung
- Automatische Abschaltung bei Über- oder Unterspannung
- 5 Jahre Garantie



# TPE-102S PoE-Splitter

## Technische Spezifikationen

### Standard:

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3af Power over Ethernet

### Netzwerkkabel:

- 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 DATA-OUT Port (nur Daten)

### Stromversorgung:

- Gleichstrom-Ausgang mit 5 V / 2,4 A

### Jumper-Kabel:

- Anschlussdurchmesser 2,5 mm (innen positiv)

### Diagnose-LEDs:

- 48 V Eingangsspannung (Grün)
- 5 V Ausgangsspannung (Grün)

### 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:

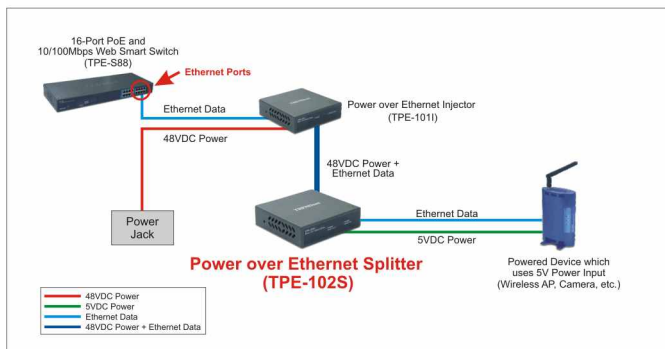
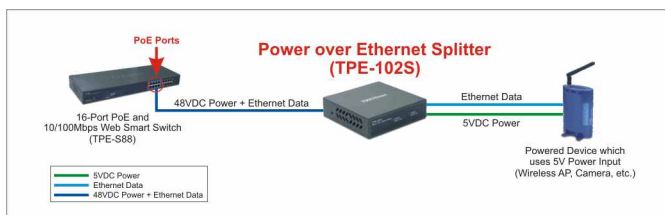
- 156 g

### Zertifizierung:

- FCC, CE



## Illustration eines Netzwerks



**Zum Bestellen bitte folgende  
Nummer anwählen:  
1-888-326-6061**

## Verwandte Produkte

→ **TPE-1011:**  
PoE-Injector

→ **TPE-S88:**  
Webbasierter 16-Port 10/100 MBit/s Smart-PoE-Switch

## Bestellungs Informationen

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

