

## 16-facher 10/100MBit/s PoE-Switch TPE-S160(V1.0R)



Der 16-fache 10/100MBit/s PoE-Switch Modell TE-S160 verringert die Ausrüstungs- und Installationskosten indem Daten und die Stromversorgung über bereits installierte Ethernetkabel zu Power-over-Ethernet (PoE) fähigen Geräten wie beispielsweise Access Points und IP Kameras laufen. Mit einer Gesamt Switchkapazität von 3,2 Gbps die Arbeitsgeschwindigkeit heraufsetzen und Netzwerkverstopfungen beheben.

LED Anzeigen zeigen den Gerätestatus für eine einfache Leistungsaufnahme und Fehlerbehebungen an. Eine interne Stromversorgung verringert Stördaten und liefert jedem PoE Port 15,4 Watt. Ein bequem zu erreichender Ein/Aus Schalter befindet sich auf der Rückseite des Switches. Nicht-PoE Geräte können am Switch angeschlossen sein - eine automatische PoE Erkennung kappt die Stromversorgung zu nicht an PoE angeschlossenen Geräten. Benutzen Sie TRENDnets PoE Splitter zusammen um Nicht-PoE Geräte in anderen Bereichen aufzustellen.

## EIGENSCHAFTEN

- 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX RJ-45 PoE-Ports / Ein/Aus Netzschalter
- Kompatibel mit IEEE 802.3af Power-Over-Ethernet (PoE)
- Unterstützt PoE Powered Device (PD) Klassifizierung
- Liefert 15,4 Watt pro PoE Port
- Weiterleitungsrate von 3.2GBit/s
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Back-Pressure-Flusskontrolle für Halbduplexbetrieb
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Voll-/Halbduplexbetrieb
- 1.5Mbits RAM Datenpuffer
- 4K MAC Adresse
- Diagnose-LEDs (Stromversorgung, Link/Aktivität, PoE Act/Status)
- Plug und Play
- Robustes 19-Zoll-Metallgehäuse
- Montagesatz für Gestell im Lieferumfang enthalten
- 3 Jahre Begrenzte Garantie



## SPEZIFIKATIONEN

### HARDWARE

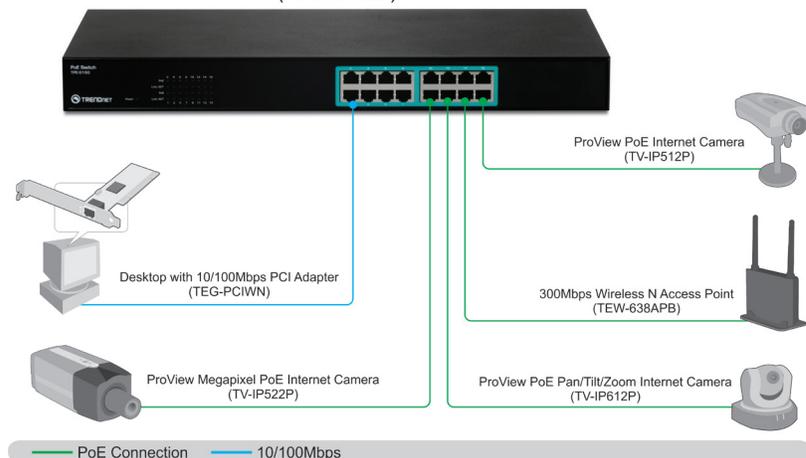
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10Base-T</li> <li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li> <li>• IEEE 802.3af Stromversorgung über Ethernet (PoE)</li> <li>• IEEE 802.3x Datenflusskontrolle</li> </ul>
<b>Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 x 10/100MBit/s Auto-MDIX PoE-Ports</li> </ul>
<b>Netzschalter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein/Aus Netzschalter</li> </ul>
<b>Datenübertragungsrate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)</li> </ul>
<b>RAM-Datenpuffer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.5 MBit/s</li> </ul>
<b>Adressentabelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4K Einträge</li> </ul>
<b>Schaltstruktur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.2GBit/s</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz</li> </ul>
<b>Diagnose-LEDs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung, Link/Aktivität, PoE Status</li> </ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max.6 Watts (kein PoE-Gerät angeschlossen)</li> <li>• Max 260 Watts (16 Watt PoE-Geräte angeschlossen)</li> </ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionieren: 0° bis 45°C (32° bis 113°F)</li> <li>• Lagerung: -10° bis 70°C (14° bis 158°F)</li> </ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 95% (nicht kondensierend)</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 440 x 220 x 44 mm (17.3 x 8.7 x 1.7 Zoll)</li> </ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.1 kg (6.9 lbs.)</li> </ul>
<b>Zertifizierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

### PoE

<b>Stromversorgung über Ethernet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung über Ethernet Bis zu 15,4 Watt pro Port, PD Klassifizierung</li> <li>• Polymer Switch für Kurzschlusschutz</li> <li>• PoE: Pin 3,6 für Stromversorgung+ und Pin 1,2 für Stromversorgung</li> </ul>
--------------------------------------	---

## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS

### 16-Port 10/100Mbps PoE Switch (TPE-S160)



## PACKUNGSGEHALT

TPE-S160

Mehrsprachige Installationsanleitung

Rackmount hardware

Stromkabel (1.8m / 6ft.)

## VERWANDTE PRODUKTE

<b>TV-IP512P</b>	ProView PoE-Internetkamera
<b>TPE-112GS</b>	Gigabit-PoE-Splitter
<b>TPE-80WS</b>	8-facher webbasierter Gigabit-Smart-PoE-Switch

## 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)

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

