



16-Facher 30-Watt 10/100 MBit/s PoE+ Switch TPE-T160 (v1.0R)

Der 16-Facher 30-Watt 10/100 MBit/s PoE+ Switch, Modell TPE-T160, von TRENDnet überträgt Daten und Strom über vorhandene Ethernetkabel und senkt damit die Material- und Installationskosten. Der IEEE 802.3at PoE+ Standard versorgt Geräte wie leistungsstarke drahtlose Access Points, Internetkameras mit Schwenk-/Neigekopf und Zoomfunktion oder VoIP-Telefonsysteme mit jeweils 30 Watt Leistung.

Die automatische Erkennungstechnologie versorgt dem 802.3at PoE+ Standard entsprechende Geräte mit bis zu 30 Watt, 802.3af PoE-Geräte mit 15 Watt und nicht PoE-fähige Geräte ausschließlich mit Daten. Die GREENnet-Technologie reduziert die Energiekosten im Bereitschaftsmodus um bis zu 75%.

Mit einer Gesamt Switchkapazität von 3,2 Gbps die Arbeitgeschwindigkeit heraufsetzen und Netzwerkverstopfungen beheben. LED Anzeigen zeigen den Gerätestatus für eine einfache Leistungsaufnahme und Fehlerbehebungen an. Ein internes Netzteil reduziert den Kabelbedarf. Auf der Rückseite des Umschalters ist darüber hinaus ein bequemer Ein-/Ausschalter angebracht. Bei Verwendung eines PoE-Splitters von TRENDnet hilft dieser Umschalter, auch nicht PoE-fähige Geräte an weiter entfernten Standorten zu installieren.

PRODUKTÜBERSICHT

- 30 Watt pro PoE+ Port
- Bis zu 30 W pro Port mit 480 W Gesamtleistung
- Verringert die Ausrüstungskosten da Daten und Strom über vorhandene Netzwerkkabel geleitet werden
- 16 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX PoE+ Ports
- Weiterleitungsrate von 3.2GBit/s
- Robustes, für Einbau in 19"-Gestell geeignetes Metallgehäuse (1 Einheit hoch)
- Dank GREENnet-Technologie Energieeinsparung von bis zu 75%

EIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit IEEE 802.3af und 802.3at Power-Over-Ethernet (PoE)
- Unterstützt PoE-Klassen 2 (7 Watt) , 3 (15,4 Watt) und 4 (30 Watt)
- 16 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX PoE+ Ports
- Versorgt jeden PoE-Port mit 30 Watt
- Weiterleitungsrate von 3.2 GBits/s
- Netzschalter Ein/Aus
- Blockierungsfreie Umschaltung in 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
- Internes Netzteil mit 500 Watt: AC-Eingang (90-260 V AC, 50 – 60 Hz)
- Plug & Play
- Robustes, für Einbau in 19"-Gestell geeignetes Metallgehäuse (1 Einheit hoch)
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

16-Facher 30-Watt 10/100 MBit/s PoE+ Switch

TPE-T160 (v1.0R)



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

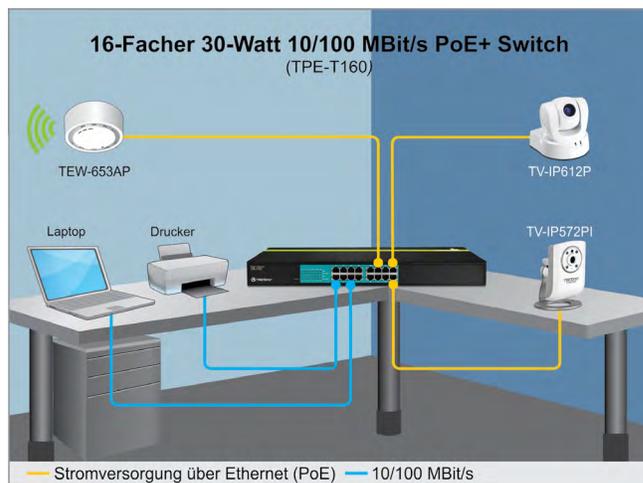
HARDWARE

Standard	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3at Stromversorgung über Ethernet (PoE+)• IEEE 802.3af Stromversorgung über Ethernet (PoE)• IEEE 802.3x Datenflusskontrolle
Ports	<ul style="list-style-type: none">• 16 x 10/100MBit/s Auto-MDIX PoE+ ports
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)• Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
RAM-Datenpuffer	<ul style="list-style-type: none">• 1.5MBit/s
Adressentabelle	<ul style="list-style-type: none">• 4K Einträge
Schaltstruktur	<ul style="list-style-type: none">• 3.2 GBits/s
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Eigene Stromversorgung mit 90 - 260 V Wechselspannung, 50/60 Hz,
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Power (Stromversorgung), PoE, Link/Activity (Link/Aktivität)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• Min: 4 Watts (Bereitschaftsmodus)• Max: 500 Watts• PoE Max: 480 Watts (8 x 30 Watt PoE-Geräte angeschlossen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)• Lagerung: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (nicht kondensierend)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 220 x 45 mm (17.3 x 8.7 x 1.8 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 4.5 kg (10 lbs.)
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

PoE

Stromversorgung über Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 30 Watt pro Port; PD Klassifizierung• Polymer Switch für Kurzschlusschutz• PoE: Pin 1,2 für Stromversorgung+ und Pin 3,6 für Stromversorgung - (Modus A)
--------------------------------------	---

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TPE-T160
Mehrsprachige Installationsanleitung
Stromkabel

VERWANDTE PRODUKTE

TV-IP612P	PoE ProView-Internetkamera mit Schwenk-/Neigekopf und Zoomfunktion
TPE-104S	PoE-Splitter
TPE-T80	8-Facher 30-Watt 10/100 MBit/s 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

