



16-Port GREENnet 10/100 MBit/s PoE+ Switch

TPE-T88g (V1.0R)

Der 16-Port GREENnet 10/100 MBit/s PoE+ Switch, Modell TPE-T88g, von TRENDnet überträgt Daten und Strom über vorhandene Ethernetkabel und senkt damit die Material- und Installationskosten. Dieser nicht verwaltete Umschalter ist mit acht 10/100 MBit/s PoE+ Ports und acht Ethernet-Ports ausgestattet. 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 GBit/s die Arbeitsgeschwindigkeit heraufsetzen und Netzwerkverstopfungen beheben. LED Anzeigen zeigen den Gerätestatus für eine einfache Leistungsaufnahme und Fehlerbehebungen an. Der in einem Gestell montierbare Umschalter ist in einem robusten Metallgehäuse untergebracht. Bei Verwendung eines PoE-Splitters von TRENDnet hilft dieser Umschalter, auch nicht PoE-fähige Geräte an weiter entfernten Standorten zu installieren.

PRODUKTÜBERSICHT

- 8 10/100 MBit/s PoE+ Port
- 8 10/100 MBit/s-Ethernet-Port
- Bis zu 30 W pro Port mit 120 W Gesamtleistung
- Verringert die Ausrüstungskosten da Daten und Strom über vorhandene Netzwerkkabel geleitet werden
- Weiterleitungsrate von 3,2 GBit/s
- Robustes Metallgehäuse für Montage in Gestell
- 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)
- 8 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX PoE+ Ports
- 8 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast Ethernet Ports
- Versorgt jeden PoE-Port mit 30 Watt (4 Port max)
- Schaltstruktur von 3.2 GBit/s
- Weiterleitungsrate: 100 MBit/s (148.800 Pakete pro Sekunde), 10 MBit/s (14.880 Pakete pro Sekunde)
- Status-LEDs: Stromversorgung, Verbindung/Aktivität, PoE / PSE aktiv
- Netzschalter Ein / Aus
- Blockierungsfreie Umschaltung in Leitungsgeschwindigkeit
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Back-Pressure-Flusskontrolle für Halbduplexbetrieb
- IEEE 802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexbetrieb
- 1,25 MBits RAM Datenpuffer
- 4K MAC-Adresseinträge
- Plug and Play
- Robustes Metallgehäuse
- 3 Jahre Begrenzte Garantie



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
Port	<ul style="list-style-type: none">• 8 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX PoE+ Ports• 8 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast Ethernet Ports
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex / Vollduplex)• Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex / Vollduplex)
Weiterleitungsrate	<ul style="list-style-type: none">• 100 MBit/s: 148.800 Pakete pro Sekunde; 10 MBit/s: 14.880 Pakete pro Sekunde
RAM-Datenpuffer	<ul style="list-style-type: none">• 1,25 MBits
Adressentabelle	<ul style="list-style-type: none">• 4K MAC-Adresseinträge
Schaltstruktur	<ul style="list-style-type: none">• 3,2 GBit/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: 130 Watts• PoE Max: 120 Watts• (8 angeschlossene 15W-PoE-Geräte oder 4 angeschlossene 30W-PoE-Geräte)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0° ~ 60°C (32° ~ 140°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">• 2,3 kg (5 Pfund)
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

POE

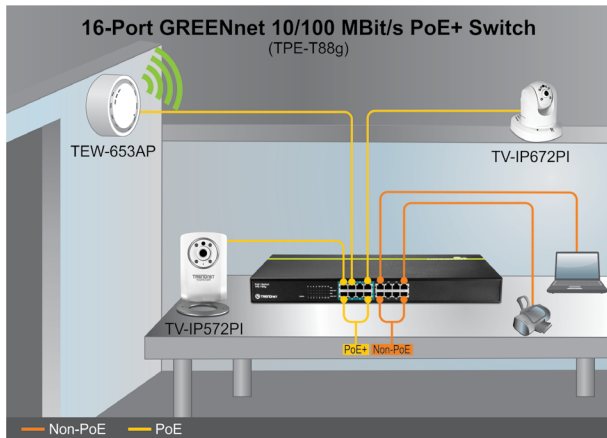
Stromversorgung über Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 30 Watt pro Port; PD Klassifizierung• Polymer Switch für Kurzschlusschutz• PoE: Pin 1,2 für Stromversorgung+ und Pin 3,6 für Stromversorgung - (Modus A)
--------------------------------------	---

16-Port GREENnet 10/100 MBit/s PoE+ Switch

TPE-T88g (v1.0R)



ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSIHALT

TPE-T88g

Mehrsprachige Installationsanleitung

Stromkabel

Montagesatz für Gestell

VERWANDTE PRODUKTE

TPE-TG44g	8-Port GREENnet Gigabit PoE+ Switch
TPE-104S	PoE-Splitter
TPE-T160	16-Port 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

