5-Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG50g (v1.0R)

- 4 x Gigabit PoE+ Ports und 1 x Gigabit-Port
- 31 Watt PoE Budget
- Switching rate von 10 GBit/s
- Stabiler Metall-Switch
- Plug-and-Play-Installation
- Verwendung zusammen mit TRENDnet's PoE Splitter zur Vernetzung und Stromversorgung von nicht-PoE-Geräten

Der 5-Port Gigabit PoE+ Switch, Modell TPE-TG50g, liefert Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel an Power- over-Ethernet (PoE) Geräte wie z.B. Access Points und IP-Kameras. Er unterstützt sowohl Geräte mit PoE (802.3af) als auch PoE+ (802.3at) mit einem Power-Budget in Höhe von 31 Watt. Mit diesem Plug & Play-fähigen Metall-Switch genießen Sie zuverlässiges High Speed PoE Networking.

Eisenwaren

PoE+
Liefert bis zu 30 Watt PoE-Leistung je Port mit einem Leistungsbudget von 31 Watt

Stromsparende
Die integrierte GREENnet Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 70%*

Ports
4 x Gigabit PoE+ Ports und 1 x Gigabit-Port

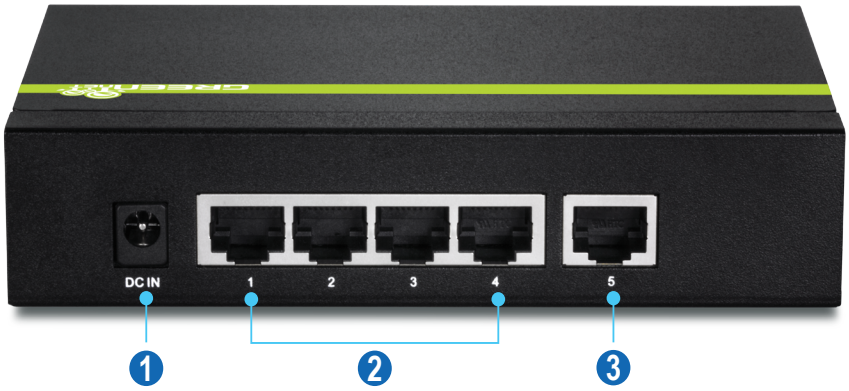
Gehäuse
Stabiles Metallgehäuse

Switching Rate
Switching rate von 10 GBit/s

LED-Anzeigen
LED-Leuchten zeigen Port-Status an

Jumbo Frame
Sendet größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung

Illustration Eines Netzwerks



1 Strom

2 Gigabit PoE+ Ports

3 Gigabit-Port

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15,4 Watts pro port)
- IEEE 802.3at (30 Watts pro port)
- IEEE 802.3az

Geräteschnittstelle

- 4 x Gigabit PoE/PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- LED-Anzeigen

Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 MBit/s (halb duplex), 20 MBit/s (voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 MBit/s (halb duplex), 200 MBit/s (voll duplex)
- Gigabit: 2000 MBit/s (voll duplex)

Leistung

- RAM Pufferbetrieb: 96 KB
- Schalten Sie Gewebe: 10 GBit/s
- MAC-Adressentabelle: 1 K Einträge
- Weiterleitungsraten: 7,44 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frame: 9 K

Besondere Eigenschaften

- Stromsparender GREENnet-Technologie

Stromversorgung

- Eingang: 110 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,75 A
- Ausgang: 48 V DC, 0,75 A
- Stromverbrauch: 36 Watts (Max.)

PoE

- PoE Gesamtleistung: 31 Watts
- Pin 1,2 für Stromversorgung+ und Pin 3,6 für Stromversorgung - (Modus A)

Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Abmessungen

- 141 x 95 x 30 mm (5,6 x 3,7 x 1,2 Zoll)

Gewicht

- 370 g (13 Unzen)

Zulassungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Packungsinhalt

- TPE-TG50g
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1- 888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Updated: 05/18/15