16-Port Gigabit PoE+-Switch

TPE-TG160g (V4)

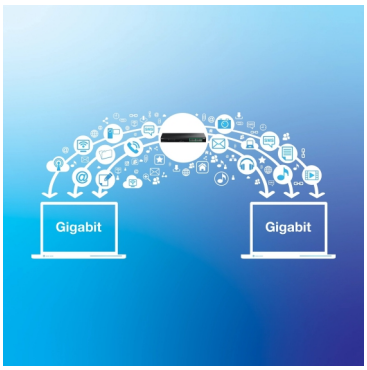
- 16 x Gigabit PoE+ Ports
- 32 Gbit/s Schaltkapazität
- 246 W PoE Gesamtleistung
- Erweitern Sie das PoE+-Signal auf bis zu 250 m (820 ft.) mit 10 Mbit/s über die Ports 1–8.
- Der DIP-Schalter unterstützt VLAN-Port-Isolierung und Sturmkontrolle
- Intelligente Lüfter
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzwerkkabel übertragen werden
- 1HE 19 Zoll rackmontierbares Gehäuse aus Metall, Halterungen inbegriffen
- Interne Stromversorgung
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 16-Port Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG160g, bietet hohe Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Der IEEE 802.3at-kompatible Switch verfügt über ein robustes 1HE 19-Zoll-Rack-montierbares Metallgehäuse mit Montagehalterungen.

Installateure und Integratoren sparen Gerätekosten und verkürzen die Installationszeit mit dem unmanaged PoE+ Switch von TRENDnet, da er bis zu 30 W PoE+-Strom und -Daten pro Port über vorhandene Ethernet-Kabel liefert. Vernetzen Sie PoE-Geräte wie leistungsstarke WLAN-Access Points, Kameras, Digital Signage, IPTV-Decoder, Zugangskontrollen und mehr ganz einfach mit diesem leistungsstarken PoE+ Switch. Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal für PoE-Installationen über große Entfernungen auf bis zu 250 m (820 Fuß) mit 10 Mbit/s zu erweitern. Installieren Sie diesen PoE-Switch mit großer Reichweite ganz einfach für zuverlässiges Highspeed-PoE-Netzwerk.

PoE+

Der PoE+ Switch verfügt über eine PoE-Gesamtleistung von 246 W und liefert bis zu 16 Power-over-Ethernet-Geräte mit bis zu 30 W pro Port.



Gigabit-Ports

Ausgestattet mit 16 Highspeed-GigabitPorts und voller Switching-Kapazität ist dieser unmanaged PoE+-Switch für anspruchsvollste Netzwerkanwendungen bestens gerüstet.

Long Range PoE+-Switch

Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um ein PoE+-Signal auf bis zu 250 m (820 Fuß) mit 10 Mbit/s an den Ports 1–8 zu erweitern.

EIGENSCHAFTEN

Einfache Installation

Es ist keine Konfiguration erforderlich, schließen Sie einfach PoE+-Netzwerkgeräte an den unverwalteten Gigabit-PoE+-Switch an.

PoE-Leistung

Der PoE+-Switch liefert bis zu 30 W Leistung pro Port und überträgt Daten über ein einziges Ethernet-Kabel an PoE- und PoE+-Geräte.

Gigabit-Ports

Ausgestattet mit HighspeedGigabit-Ports und voller SwitchingKapazität sind diese unmanaged PoE+-Switches für anspruchsvollste Netzwerkanwendungen bestens gerüstet.

Long Range PoE+

Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um ein PoE+-Signal auf bis zu 250 m (820 Fuß) mit 10 Mbit/s an den Ports 1–8 zu erweitern.

Port-Isolation

Um zu verhindern, dass Datenverkehr zwischen isolierten Ports gesendet wird, Der DIPSchalter ermöglicht die Portisolierung der Ports 1–15.

Stromkontrolle

Ein Broadcast-Storm-ControlSchwellenwert von 128 kbit/s wird auf eingehende Pakete an allen Ports angewendet.

PD-Alive-Alarm

Automatische Überprüfung, ob angeschlossene Geräte an allen Ports aktiv sind.

Rackmontierbares Design

Mit einem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmontage-Halterungen ist dieser unverwaltete PoE+-Switch gut für 19 Zoll 1HE Rackinstallationen geeignet.

Jumbo Frame

Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung

Intelligente Lüfter

Intelligente Lüfter sparen Energie, indem sie ihre Drehzahl und Nutzung automatisch an den Kühlungsbedarf anpassen.

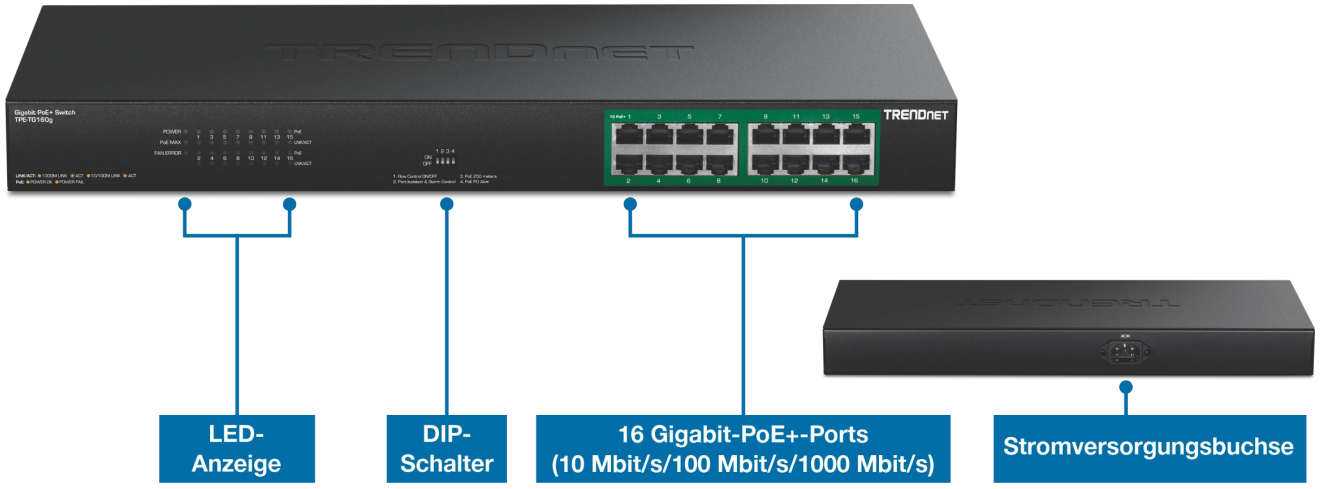
Interne Stromversorgung

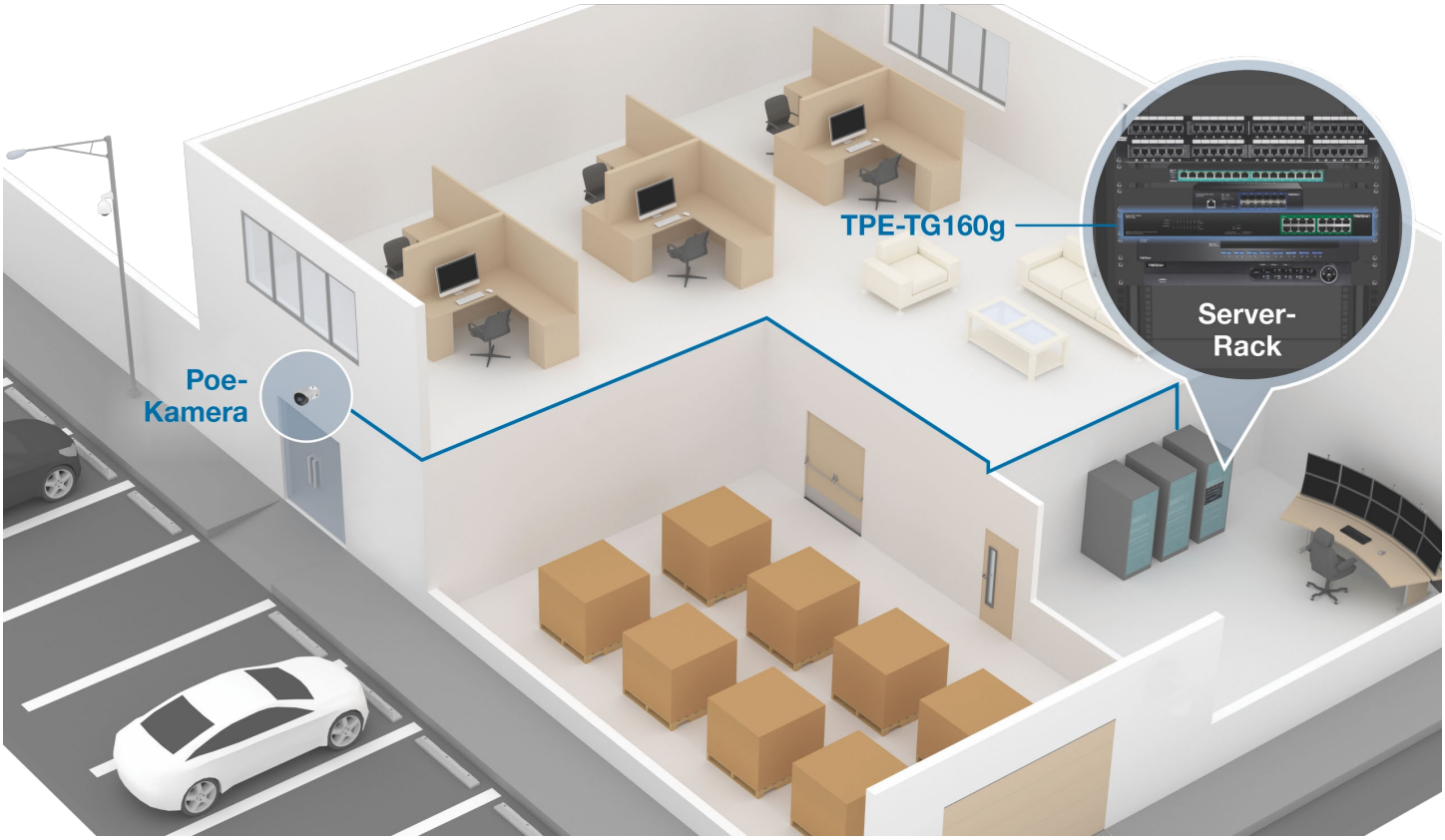
100–240 V AC, 50/60 Hz, internes Universal-Schaltnetzteil

LED-Leuchten

LED-Anzeigen zeigen den Portstatus des leistungsstarken PoE+-Switches an.

ILLUSTRATION EINES NETWORK





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Geräteschnittstelle

- 16 Gigabit-PoE+-Ports (10 Mbit/s/100 Mbit/s/1000 Mbit/s)
- DIP-Schalter
- LED-Anzeige

Leistung

- Daten-RAM-Puffer: 512KB
- Switch Fabric: 32 Gbit/s
- MAC Adressentabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 23.8Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

Leistung

- Input: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil
- Maximaler Verbrauch: 25W (ohne betriebene Geräte)

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 246 Watt
- PoE-Modus A: Pin 1, 2 -; 3, 6 +
- Überstromschutz
- Kurzschlussschutz

DIP-Schalter

- Datenflusskontrolle Ein (Standard) / Aus
- Port-Isolation und Storm Control Ein / Aus (Standard)
- Long Range PoE+ Ein / Aus (Standard)
- PD-Alive-Alarm / Aus (Standard)

Lüfter/Akustik

- Menge: 2
- Intelligente Lüfter
- Max. Rauschpegel: 48.96dB

MTBF

- 570, 972 Stunden bei 25° C

Betriebstemperatur

- 0° – 50° C (32° – 112° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

- 440 x 210 x 44mm (17.3 x 8.3 x 1.8 Zoll)

Gewicht

- 3kg (6,6 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL

Garantie

- 3 jahre

Packungsinhalt

- TPE-TG160g
- Zubehör zum Rackmontieren
- Stromkabel (1,8 m / 6 Fuß)

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • 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.

Aktualisiert: 8/26/2025