



24-Port Gigabit PoE+-Switch

TPE-TG240g (V4)

- 24 x Gigabit PoE+ Ports
- 48 Gbit/s Schaltkapazität
- 370 Watt PoE-Gesamtleistung
- Erweitern Sie das PoE+-Signal auf bis zu 250 m (820 Fuß) mit 10 Mbit/s an den Ports 1–8.
- Der DIP-Schalter unterstützt VLAN-Port-Isolation und Storm Control
- Intelligente Lüftung
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzkabel übertragen werden
- 1HE 19 Zoll rackmontierbares Gehäuse aus Metall, Halterungen inbegriffen
- Interne Stromversorgung
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

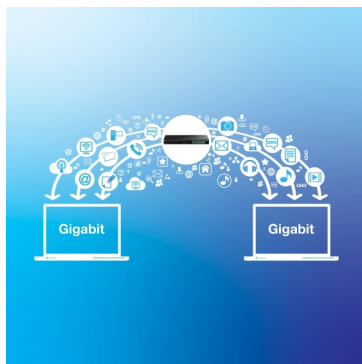
Der 24-Port Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG240g, bietet hohe Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Der IEEE 802.3at-kompatible Switch verfügt über ein robustes 1HE 19-Zoll-Rack-montierbares Metallgehäuse mit Montagehalterungen.

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-Networking



PoE+

Der unverwaltete PoE+-Switch verfügt über eine PoE-Gesamtleistung von 370 W und versorgt 24 Power-over-Ethernet-Geräte mit bis zu 30 W pro Port.



GIGABIT-SFP-SLOTS

Ausgestattet mit 24 Highspeed-Gigabit-Ports und der vollen Switching-Kapazität ist dieser unmanaged PoE+-Switch für die anspruchsvollsten 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.

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-SFP-SLOTS

Ausgestattet mit 24 Highspeed-Gigabit-Ports und der vollen Switching-Kapazität ist dieser unmanaged PoE+-Switch für die anspruchsvollsten 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 DIP-Schalter ermöglicht die Portisolation der Ports 1–15.



Stromkontrolle

Ein Broadcast-Sturm-Control-Schwellenwert 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 stabilen Metallgehäuse und inbegriffenen Halterungen zur Rackmontierung ist dieser Switch hervorragend geeignet für 19 Zoll 1U Rackinstallationen.



Jumbo Frame

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



Intelligente Lüfter

Intelligente Lüfter sparen Strom, indem sie die Lüftergeschwindigkeit und -nutzung automatisch an den Kühlbedarf anpassen.



Interne Stromversorgung

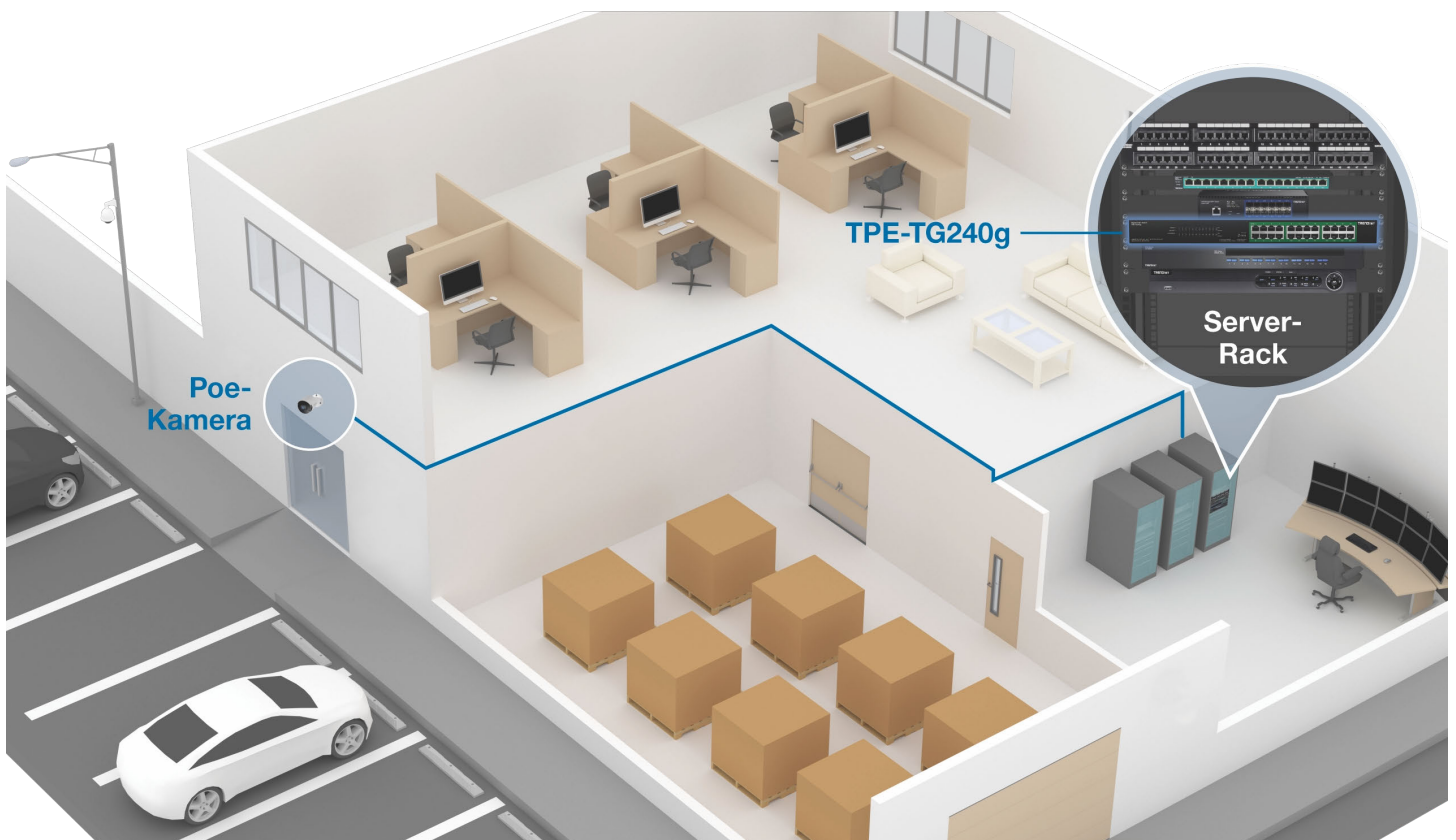
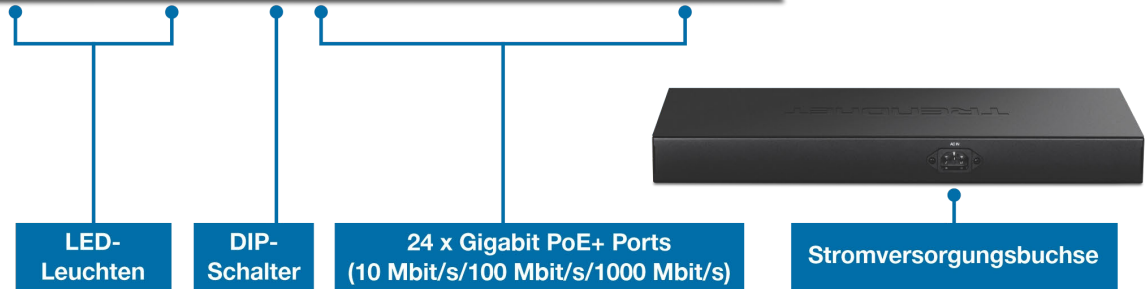
100–240 V AC, 50/60 Hz, internes Universal-Schaltnetzteil



LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen Port-Status 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

- 24 x Gigabit PoE+ Ports (10 Mbit/s/100 Mbit/s/1000 Mbit/s)
- DIP-Schalter
- LED-Leuchten

Leistung

- Daten-RAM-Puffer: 512KB
- Switch Fabric: 48 Gbit/s
- MAC Adresstabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 35,7 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

Stromversorgung

- Input: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil
- Consumo máximo: 36W (sin dispositivos alimentados)

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 370 Watt
- PoE-Modus A: Pin 1, 2 -; 3, 6 +
- Überstromschutz
- Kurzschlusschutz

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: 48.9dB

MTBF

- 916, 712 Stunden bei 25° C

Betriebstemperatur

- 0° – 50° C (32° - 122° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

- 440 x 250 x 44 mm (17.3 x 9.8 x 1.74 Zoll)

Gewicht

- 3kg (6,6 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TPE-TG240g
- 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.