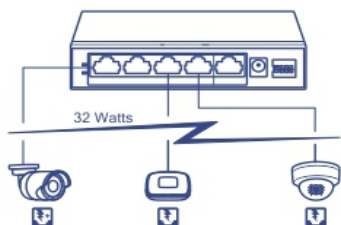


5-Port Gigabit Langstrecken-PoE+ Switch

TPE-LG50 (v1.0R)

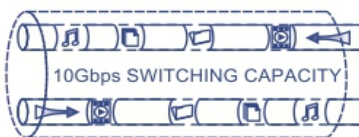
- Einfache Installation
- Vier Gigabit PoE+ Ports und ein Gigabit-Port
- Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal auf bis zu 200m (656 Fuß) bei 10 Mbit/s
- DIP-Schalter unterstützt VLAN-Portisolierung und QoS
- 10 Gbit/s Schaltkapazität
- 32 Watt PoE Leistung
- Wandmontierbares Design
- Stabiler Metall-Switch
- Benutzen Sie den PoE-Splitter von TRENDnet, um nicht-PoE-fähige Geräte zu vernetzen und mit Strom zu versorgen

Der 5-Port Gigabit Long Range PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-LG50, liefert Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel an Power over Ethernet (PoE) Geräte wie Access Points, VoIP-Telefone und IP-Kameras. Er unterstützt sowohl PoE (802.3af) als auch PoE+ (802.3at) Geräte mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 32 Watt. Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal auf bis zu 200m (656 Fuß) bei 10 Mbit/s für PoE-Installationen über große Entfernungen zu erweitern. Dieser robuste Metall-Switch sorgt für eine zuverlässige Hochgeschwindigkeits-PoE-Vernetzung. Sein lüfterloses Design ist perfekt für leise Umgebungen, die einen geräuscharmen Betrieb erfordern.



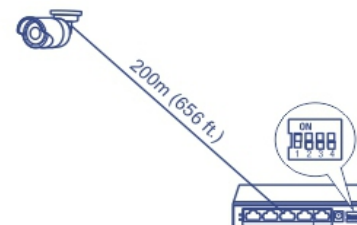
PoE+ Power

Eine PoE-Gesamtleistung in Höhe von 32 Watt versorgt bis zu vier Power over Ethernet Geräte mit Strom.



Gigabit

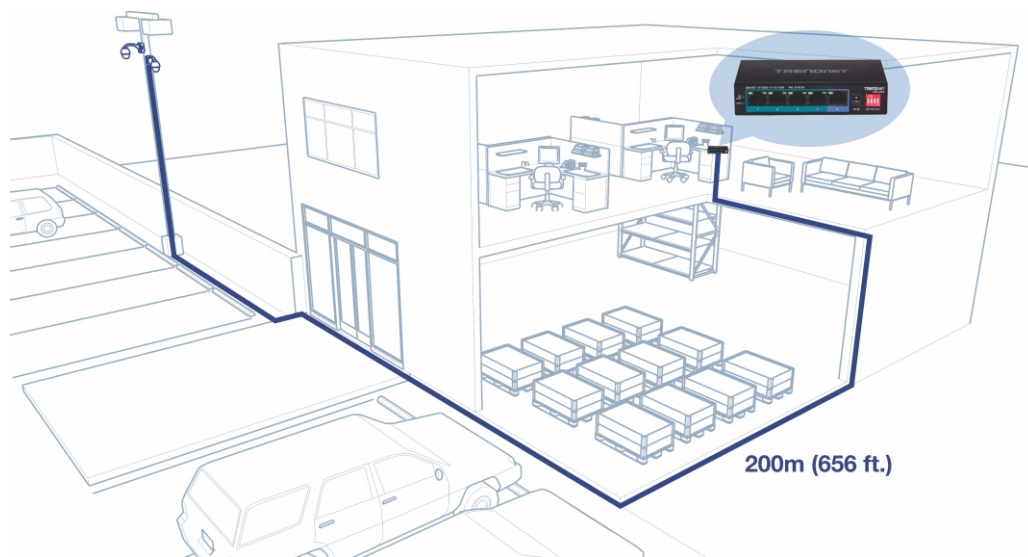
Fünf Gigabit-Ports bieten eine Schaltkapazität in Höhe von 10 Gbit/s zur Unterstützung von Edge-Netzwerkinstallationen.



PoE+ Langstrecken-Switch

Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal auf bis zu 200m (656 Fuß) bei 10 Mbit/s.

Illustration Eines Network



PoE+

Liefert bis zu 30 Watt PoE+ Leistung je PoE-Port mit einer Gesamtleistung in Höhe von 32 Watt



Schaltkapazität

10 Gbit/s Schaltkapazität



LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen PoE- und Port-Status an



Ports

Vier Gigabit PoE+ Ports und ein Gigabit-Port



Gehäuse

Wandmontierbares Metallgehäuse



Langstrecken-PoE+

Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal für Langstrecken-PoE-Installationen auf bis zu 200m (656 Fuß) zu erweitern



Portisolierung

Ideal für Überwachungsnetzwerkanwendungen; der DIP-Schalter ermöglicht auch Portisolierung der Ports 1 - 4

Technische Spezifikationen

| Standards | <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3x • IEEE 802.3p • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|--------|----------|---|-----|------------------------------------|-----|---|---|-----|------------------------------------|-----|---|---|-----|---------------------------------|-----|----------------------------------|---|-----|-----------------|-----|---|
| Geräteschnittstelle | <ul style="list-style-type: none"> • 4 x Gigabit PoE+ Ports • 1 x Gigabit-Port • DIP-Schalter • LED-Leuchten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datenübertragungsrate | <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Voll duplex) • Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Voll duplex) • Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Voll duplex) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leistung | <ul style="list-style-type: none"> • Switch Fabric: 10 Gbit/s • RAM Buffer: 128 KB • MAC Adresstabelle: 2 K Einträge • Jumbo Frames: 9 KB • Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps (64-byte Paketgröße) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonderfunktionen | <ul style="list-style-type: none"> • Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s • VLAN Portisolierung • 802.1p Class of Service (CoS) • Wandmontierbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIP-Schalter | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Switch</th> <th>Status</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>AUS</td> <td>Ports 1 & 2: Standard Gigabit PoE+</td> </tr> <tr> <td>EIN</td> <td>Ports 1 & 2: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>AUS</td> <td>Ports 3 & 4: Standard Gigabit PoE+</td> </tr> <tr> <td>EIN</td> <td>Ports 3 & 4: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>AUS</td> <td>VLAN Portisolierung deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>EIN</td> <td>VLAN Portisolierung an Ports 1-4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>AUS</td> <td>QoS deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>EIN</td> <td>QoS aktiviert: Video & Sprache – Hohe Priorität</td> </tr> </tbody> </table> | Switch | Status | Funktion | 1 | AUS | Ports 1 & 2: Standard Gigabit PoE+ | EIN | Ports 1 & 2: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s | 2 | AUS | Ports 3 & 4: Standard Gigabit PoE+ | EIN | Ports 3 & 4: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s | 3 | AUS | VLAN Portisolierung deaktiviert | EIN | VLAN Portisolierung an Ports 1-4 | 4 | AUS | QoS deaktiviert | EIN | QoS aktiviert: Video & Sprache – Hohe Priorität |
| Switch | Status | Funktion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | AUS | Ports 1 & 2: Standard Gigabit PoE+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EIN | Ports 1 & 2: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | AUS | Ports 3 & 4: Standard Gigabit PoE+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EIN | Ports 3 & 4: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | AUS | VLAN Portisolierung deaktiviert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EIN | VLAN Portisolierung an Ports 1-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | AUS | QoS deaktiviert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EIN | QoS aktiviert: Video & Sprache – Hohe Priorität | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------------|---|
| Leistung | <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 1,2A • Ausgang: 54V DC, 0,7A externer Stromadapter • Max. Verbrauch: 36,3 Watt |
| PoE | <ul style="list-style-type: none"> • PoE-Gesamtleistung: 32 Watt • PoE-Modus: Pole 1,2 für Strom und Pole 3,6 für Strom |
| Betriebstemperatur | • 0° – 40 °C (32° – 104 °F) |
| Betriebsfeuchtigkeit | • Max. 90% nicht-kondensierend |
| Maße | • 121 x 75 x 26mm (4,76 x 2,95 x 1 Zoll) |
| Gewicht | • 246g (8,68 Unzen) |
| Zertifizierungen | <ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC |
| Garantie | • 3 Jahre |

| PACKUNGSINHALT |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • TPE-LG50 • Schnellinstallationsanleitung • Netzadapter (54V DC, 0,7A) |

Alle Verweise auf die Geschwindigkeit dienen nur zu Vergleichszwecken. Produktspezifikationen, Größe und Form können ohne Vorankündigung geändert werden, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dem hierin dargestellten abweichen.