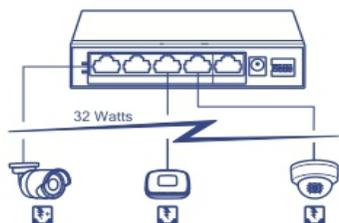


5-Port Gigabit Langstrecken-PoE+ Switch

TPE-LG50 (v1.0R)

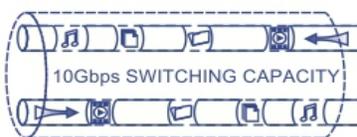
- Einfache Installation
- Vier Gigabit PoE+ Ports und ein Gigabit-Port
- Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal auf bis zu 200m (656 Fuß) bei 10 Mbit/s
- DIP-Schalter unterstützt VLAN-Portisolierung und QoS
- 10 Gbit/s Schaltkapazität
- 32 Watt PoE Leistung
- Wandmontierbares Design
- Stabiler 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.



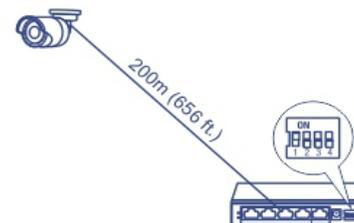
PoE+ Power

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.