

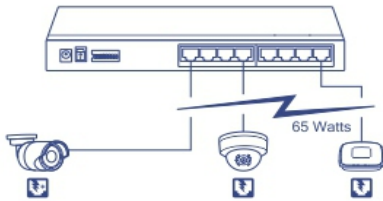


8-Port Gigabit Langstrecken-PoE+ Switch

TPE-LG80 (v1.0R)

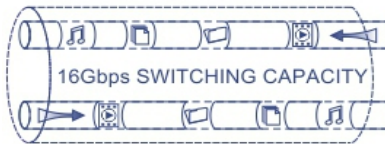
- Einfache Installation
- 8 Gigabit PoE+ Ports
- Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal auf bis zu 200m (656 Fuß) bei 10 Mbit/s
- DIP-Schalter unterstützt VLAN-Portisolierung und QoS
- 16 Gbit/s Schaltkapazität
- 65 Watt PoE Leistung
- Wandmontierbares Design
- Stabiler Metall-Switch
- Benutzen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

Der 8-Port Gigabit Long Range PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-LG80, liefert Daten und Strom über Ethernet-Kabel an PoE-Geräte wie Access Points, VoIP-Telefone und IP-Kameras. Es unterstützt sowohl PoE- als auch PoE+-Geräte mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 65 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.



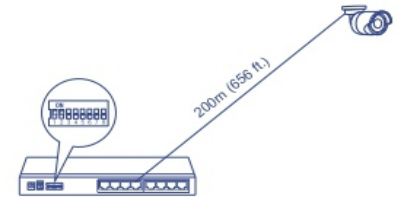
PoE+ Power

PoE-Gesamtleistung in Höhe von 65 Watt unterstützt bis zu acht Power over Ethernet Geräte.



Gigabit

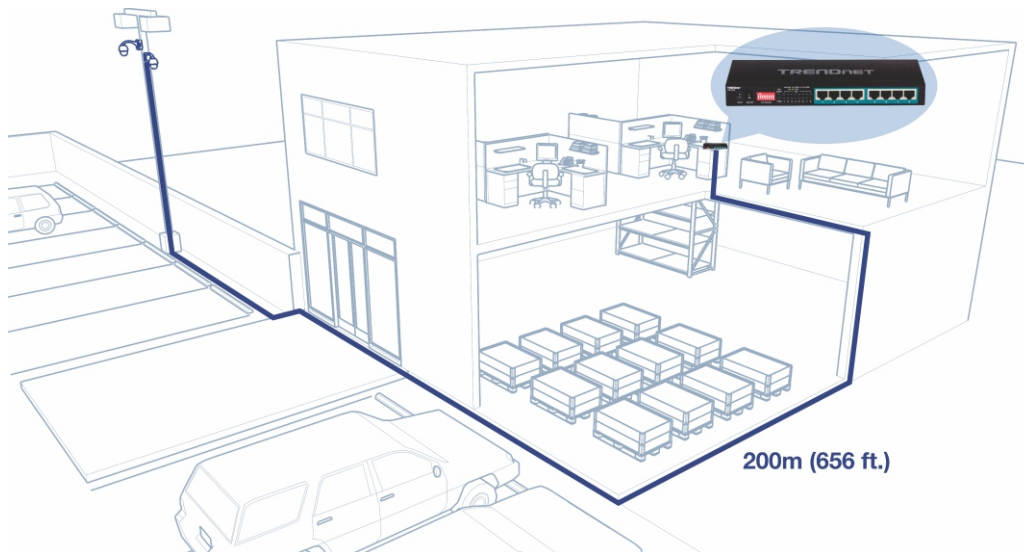
Acht Fast Ethernet Ports bieten eine Schaltkapazität in Höhe von 16 Gbit/s für Edge Netzwerkinstallationen.



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 65 Watt



Portisolierung

Ideal für Überwachungsnetzwerkanwendungen; der DIP-Schalter ermöglicht auch Portisolierung



LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen PoE- und Port-Status an



Ports

Acht Gigabit PoE+ Ports



Schaltkapazität

16 Gbit/s Schaltkapazität



PoE+ Langstrecken-Switch

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



Gehäuse

Wandmontierbares Metallgehäuse

Technische Spezifikationen

Standards	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3x • IEEE 802.3p • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at • IEEE 802.3az																																											
Geräteschnittstelle	• 8 x Gigabit PoE+ Ports • LED-Leuchten • DIP-Schalter																																											
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex) • Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex) • Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Vollduplex)																																											
Leistung	• Switch Fabric: 16 Gbit/s • RAM Buffer: 192 KB • MAC Adresstabelle: 4 K Einträge • Jumbo Frames: 9 KB • Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps (64-byte Paketgröße)																																											
Sonderfunktionen	• Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s • VLAN Portisolierung • 802.1p Class of Service (CoS) • Wandmontierbar																																											
DIP-Schalter	<table><tr><th>Switch</th><th>Status</th><th>Funktion</th></tr><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><tr><td rowspan="2">5</td><td>AUS</td><td>Ports 5: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s</td></tr><tr><td>EIN</td><td>Ports 5: Standard Gigabit PoE+</td></tr><tr><td rowspan="2">6</td><td>AUS</td><td>Ports 6: Standard Gigabit PoE+</td></tr><tr><td>EIN</td><td>Ports 6: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s</td></tr><tr><td rowspan="2">7</td><td>AUS</td><td>Ports 7: Standard Gigabit PoE+</td></tr><tr><td>EIN</td><td>Ports 7: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s</td></tr><tr><td rowspan="2">8</td><td>AUS</td><td>VLAN Portisolierung deaktiviert</td></tr><tr><td>EIN</td><td>VLAN Portisolierung an Ports 5-7</td></tr></table> *DIP-Schalter 3 & 8 können nicht gleichzeitig aktiviert werden	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	5	AUS	Ports 5: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s	EIN	Ports 5: Standard Gigabit PoE+	6	AUS	Ports 6: Standard Gigabit PoE+	EIN	Ports 6: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s	7	AUS	Ports 7: Standard Gigabit PoE+	EIN	Ports 7: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s	8	AUS	VLAN Portisolierung deaktiviert	EIN	VLAN Portisolierung an Ports 5-7
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																																										
5	AUS	Ports 5: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s																																										
	EIN	Ports 5: Standard Gigabit PoE+																																										
6	AUS	Ports 6: Standard Gigabit PoE+																																										
	EIN	Ports 6: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s																																										
7	AUS	Ports 7: Standard Gigabit PoE+																																										
	EIN	Ports 7: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s																																										
8	AUS	VLAN Portisolierung deaktiviert																																										
	EIN	VLAN Portisolierung an Ports 5-7																																										

Leistung	• Eingang: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 2,5A • Ausgang: 55V DC, 1.3A externer Stromadapter • Max. Verbrauch: 70,6 Watt
PoE	• PoE-Gesamtleistung: 65 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	• 240 x 105 x 27mm (9,45 x 4,13 x 1,1 Zoll)
Gewicht	• 592g (20,9 Unzen)
Zertifizierungen	• CE • FCC
Garantie	• 3 Jahre

PACKUNGSGEHALT

- TPE-LG80
- Schnellinstallationsanleitung
- Power-Brick (55V DC, 1.3A)
- Stromkabel (1,8 m / 6 Fuß)

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.

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.

Aktualisiert: 10/11/2018