



Gigabit-PoE-Splitter

TPE-112GS (V1.0R)

Der Gigabit-PoE-Splitter (TPE-112GS) teilt ein PoE-Signal aus dem Netzwerk in zwei separate Strom- und Gigabit-Datenquellen auf. Mit Hilfe dieses Splitters können Administratoren PoE-Kabel mit Übertragungsraten im Gigabit-Bereich über lange Entfernungen verlegen und das PoE-Signal dann in einen Daten- und einen Stromkanal aufteilen, um auch nicht-PoE-fähige Geräte am Netzwerk anzuschließen.

Bei der Installation von Access Points, IP-Kameras und anderen Anlagen an externen Standorten lassen sich damit erhebliche Einrichtungs- und Gerätekosten einsparen. Die Netzwerkgeräte brauchen auch nicht in der Nähe einer Steckdose aufgestellt zu werden.

Eigenschaften

- Überträgt Strom und Daten bis zu 100 Meter
- Network devices at Gigabit speeds all within a compact device
- Automatische Erkennung und Versorgung von PoE-Terminals
- Einfache Installation nicht-PoE-fähiger Geräte, wo keine Steckdosen zur Verfügung stehen
- Reduce installation and network equipment costs
- Safeguards network device with short circuit protection
- Über DIP-Schalter auf 5 V, 7,5 V, 9 V oder 12 V einstellbarer Ausgang
- Versorgt nicht-PoE-fähige Geräte mit Stromversorgung über Ethernet
- Automatische Erfassung von 802.3af-Stromversorgungsgeräten
- Versorgt Geräte mit bis zu 15,5 Watt
- Leicht und kompakt
- 3 Jahre Garantie

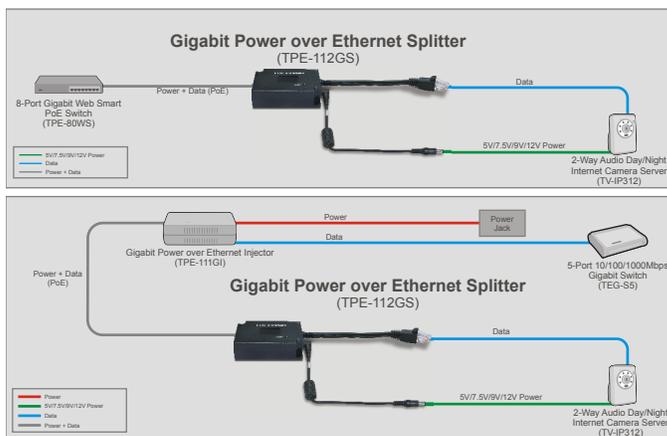
Gigabit-PoE-Splitter

TPE-112GS (V1.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE802.3u 100Base-TX • IEEE802.3ab Gigabit Ethernet • IEEE 802.3af Power over Ethernet
Netzwerkkabel	• 10 MBit/s: UTP/STP Kat. 3, 4, 5; bis 100 Meter • 100 MBit/s: UTP/STP Kat. 5; bis 100 Meter • 1000 MBit/s: UTP/STP Kat. 5; bis 100 Meter
Protokoll	• CSMA/CD
Topologie	• Star
Ports	• 1 x Dateneingang (Daten + Stromversorgung): Datenstifte: 1,2,3,6. Stromversorgung: 4,5 (V+), 7,8 (V-) und 1,2 (V+), 3,6 (V-) • 1 x Datenausgang: Stifte 1,2,3,6
Switch	• Umschaltung: • Über DIP-Schalter einstellbare Ausgangsspannung (5 V, 7,5 V, 9 V, 12 V)
Stromversorgung	• Eingangsspannung: 48V DC 0,3A • Ausgangsspannung: 5V(2A), 7,5V(1,33A), 9V(1,11A), 12V(0,86A)
Leistungsaufnahme	• 10 Watts
Jumper-Kabel	• Abmessungen der Stecker: 5,5 x 2,0 mm und 5,5 x 2,5 mm
Diagnose-LEDs	• Stromversorgung: Grün
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 45°C • Lagerung: -40 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	• 80 x 54 x 24 mm (B x T x H)
Gewicht	• 80g
Zertifizierung	• FCC, CE, UL

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TPE-112GS
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung
- 2 Stromanschlüsse (5.5 x 2.0mm, 5.5 x 2.0 mm)

Verwandte Produkte

TPE-111GI	Gigabit-PoE-Injector
TEG-S5	5-facher Gigabit-Switch
TPE-80WS	8-facher webbasierter Gigabit-Smart-PoE-Switch

Bestellungs Informationen

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

