



PoE-Splitter

TPE-104S (v1.0R)

Der PoE-Splitter TPE-104S erlaubt die Installation nicht mit PoE (Stromversorgung über Ethernet) kompatibler Geräte an weiter entfernten Orten. Teilt ein PoE-Signal aus dem Netzwerk in zwei separate Strom- und Datenquellen auf.

Das PoE-Signal wird dafür über ein bis zu 100 Meter (328 fuess) langes Ethernet-Kabel von einem PoE-Switch (oder Injector) übertragen, anschließend in zwei separate Strom- und Datenquellen aufgeteilt und schließlich an das nicht PoE-fähige Gerät weitergeleitet.

Bei der Installation von Access Points, IP-Kameras und anderen Anlagen an externen Standorten lassen sich damit erhebliche Einrichtungs- und Gerätekosten einsparen. Über einen bequemen Kippschalter kann die Ausgangsspannung je nach dem genutzten Endgerät auf 5V, 7,5V, 9V oder 12V eingestellt werden. Ein Kurzschlusschutz gewährleistet, dass die kostbaren Netzwerkressourcen jederzeit sicher sind. Erzeugt ein integriertes Netzwerk aus PoE- und nicht PoE-fähigen Komponenten.

EIGENSCHAFTEN

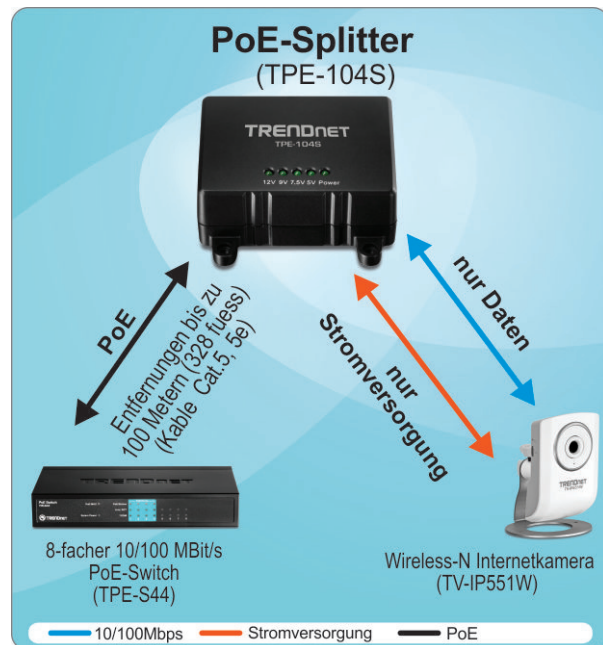
- Versorgt nicht-PoE-fähige Geräte mit Stromversorgung über Ethernet
- 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Dateneingang
- 1 x 10/100 MBit/s PoE Auto-MDIX-Datenausgang
- Power out port
- 1 x 33cm langes Jumper-Kabel mit 2,0 mm Anschluss für Splitter und 2,0 mm Anschluss für Endgerät
- 1 x 33cm langes Jumper-Kabel mit 2,0 mm Anschluss für Splitter und 2,5 mm Anschluss für Endgerät
- Für Produkte mit einem 1 mm breiten Stromanschluss kann das TV-JC35 von TRENDnet (Jumper-Kabel mit 3,5 mm und 1 mm Anschlüssen) verwendet werden (separat erhältlich)
- LED-Stromanzeige
- Installation nicht PoE-fähiger Geräte an Orten, wo keine Steckdosen zur Verfügung stehen
- Geringere Kosten für Installation und Netzwerkausstattung
- Kurzschlusschutz sichert Netzwerkgeräte
- Über DIP-Schalter auf 5 V, 7,5 V, 9 V oder 12 V einstellbarer Ausgang
- Automatische Erfassung von 802.3af-Stromversorgungsgeräten
- Versorgt Geräte mit bis zu 15,4 Watt
- Leicht und kompakt
- Punkte für Wandmontage
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3x Flow Control (Datenflusskontrolle) • IEEE 802.3af Power over Ethernet
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none"> • 10Mbps: UTP/STP Cat. 5 bis zu 100 Meters • 100Mbps: UTP/STP Cat. 5 und 5e bis zu 100 Meters
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100 MBit/s Daten- und Stromeingang • 1 x 10/100 MBit/s Datenausgang • 1 x 5,5mm Stromausgang
Schalter	<ul style="list-style-type: none"> • Über DIP-Schalter einstellbare Ausgangsspannung (5 V, 7,5 V, 9 V, 12 V)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsspannung: 48VDC 0.38A • Ausgangsspannung: 5V(2A), 7.5V(2A), 9V(1.7A), 12V(1.2A)
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 0.3 watt
Jumper-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x (2.0 x 2.0 mm) • 1 x (2.5 x 2.0 mm)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 70 x 45 x 25 mm (2.75 x 1.8 x 1 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 45 g (1.6 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0°C~45°C (32°F~ 113°F) • Lagerung: -20°C~90°C (-4°F~194°F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

- TPE-104S
- Anleitung zur Schnellinstallation
- 2 Stromanschlüsse (2.0 x 2.0mm, 2.0 x 2.5 mm)

VERWANDTE PRODUKTE

TPE-103I	PoE-Injector
TPE-S44	8-Facher 10/100 MBit/s PoE-Switch
TPE-114GS	Gigabit-PoE-Splitter

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com