



Industrieller 10G PoE++ Splitter

TI-SG704 (V1)

- Stromversorgung eines Nicht-PoE-Gerätes bis zu 100 m (328 Fuß) von der PSE entfernt
- Teilt ein 10G 90W PoE++-Signal in separate Strom- und Datenquellen auf.
- Der einstellbare Spannungsausgang unterstützt 12-V-, 16-V-, 24-V- oder 48-V-Geräte.
- Extremer Betriebstemperaturbereich: -40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F).
- IEEE 802.3bt-kompatibel.
- Für optimale Leistung mit TRENDnet PoE++-Switches oder -Injektoren kombinieren.
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der industrielle 10G PoE++ Splitter von TRENDnet, Modell TI-SG704, vernetzt Nicht-PoE-Geräte über eine 10G PoE++-Verbindung und teilt diese in separate Gleichstrom- und Datenquellen auf. Der industrielle 10G PoE++ Splitter kann bis zu zwei Geräte über eine einzige PoE-Quelle mit Strom versorgen. Über einen praktischen DIP-Schalter lässt sich die Ausgangsleistung auf 12 V, 16 V, 24 V oder 48 V einstellen, um den unterschiedlichen Leistungsanforderungen von Nicht-PoE-Geräten gerecht zu werden. Die verschiedenen Stromausgänge des industriellen 10G PoE++ Splitters sorgen für eine höhere Gerätekompatibilität.



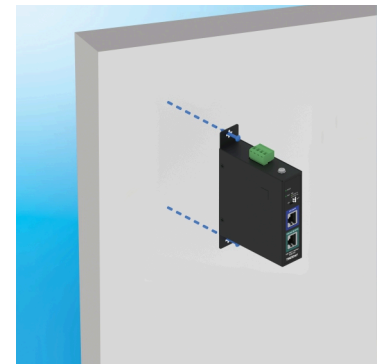
Stromversorgung durch PoE++

Kein Netzteil erforderlich; der PoE++-Splitter nimmt eine PoE++-Netzwerkverbindung auf und teilt Strom und Daten in separate Verbindungen auf, um ein Nicht-PoE-Gerät in bis zu 100 m Entfernung mit Strom zu versorgen.



Verstellbare Ausgangsspannung

Ein praktischer DIP-Schalter passt die Ausgangsspannung auf 12 V (2,3 A), 16 V (2,3 A), 24 V (2,3 A) oder 48 V (1,25 A) an, um den unterschiedlichen Stromanforderungen von Nicht-PoE-Geräten gerecht zu werden.



Flexible Montageoptionen

Die Wand- und Hutschienenmontage des industriellen 10G PoE++ Splitters bietet mehr Flexibilität bei der Installation und deckt die meisten Installationsszenarien ab.

EIGENSCHAFTEN



10G Ethernet-Adapter

1 x 10G PoE++ Eingang, 1 x 10G Ausgang



Stromversorgung durch PoE++

Kein Netzteil erforderlich; Der industrielle 10G PoE++ Splitter nutzt eine PoE++-Netzwerkverbindung und verteilt Strom und Daten auf separate Verbindungen, um ein Nicht-PoE-Gerät in bis zu 100 m Entfernung mit Strom zu versorgen.



Verstellbare Ausgangsspannung

Ein praktischer DIP-Schalter ermöglicht die Einstellung der Ausgangsspannung auf 12 V (2,3 A), 16 V (2,3 A), 24 V (2,3 A) oder 48 V (1,25 A), um den Strombedarf von Nicht-PoE-Geräten zu decken.



Duale DC-Leistungsausgangsklemme

Der PoE++ Splitter verfügt über einen dualen DC-Ausgangsklemmenblock, der bis zu zwei Geräte mit Strom versorgt.



Industrielles Design

Ausgestattet mit einem Metallgehäuse der Schutzklasse IP50, das hohen Vibrationen und Stößen standhält und in einem extremen Temperaturbereich von -40 °C bis 75 °C (-40 °F bis 167 °F) für industrielle Umgebungen betrieben werden kann.



WAND besteigbar

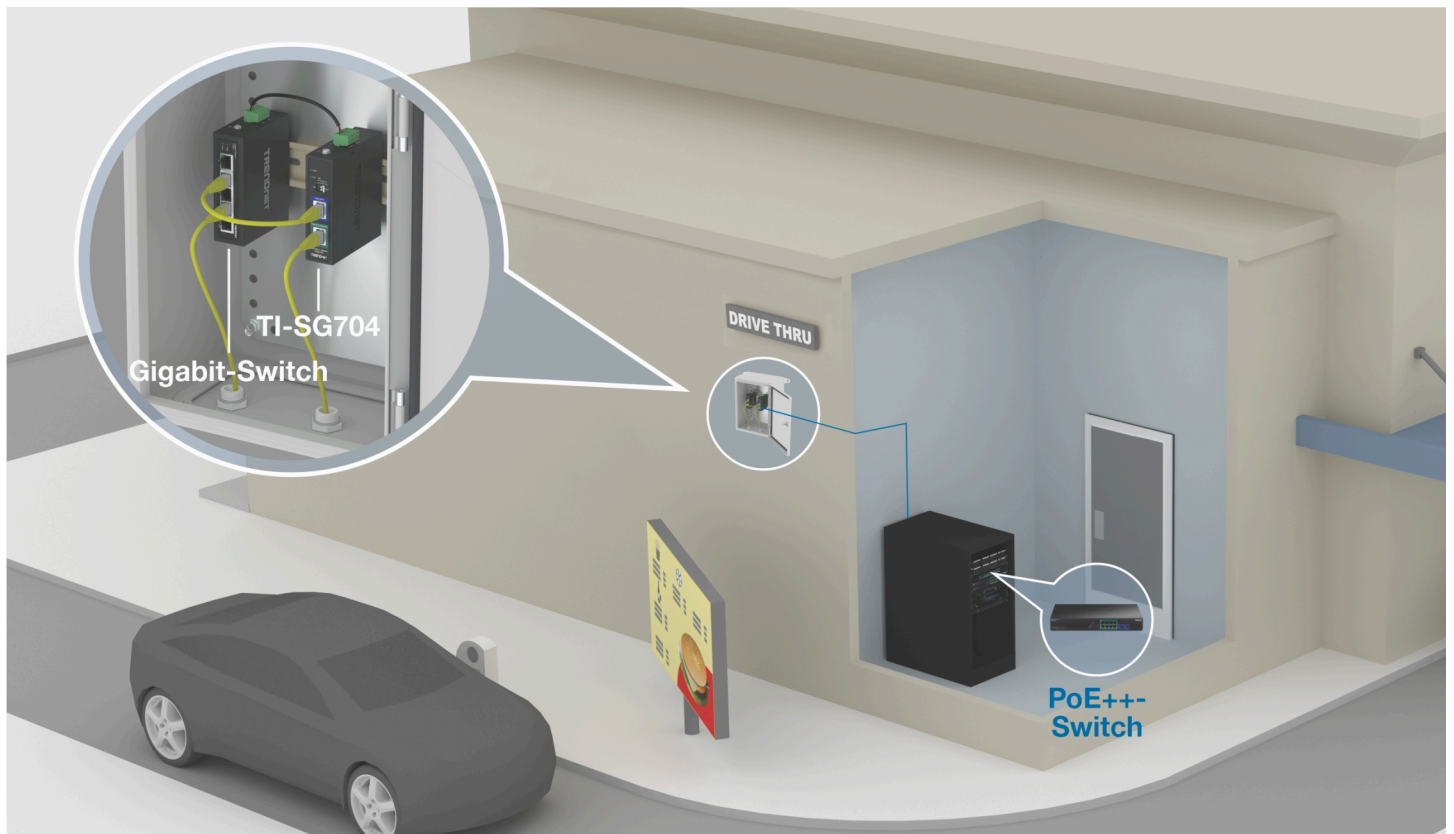
Das wandmontierbare Design des industriellen 10G Splitters ermöglicht die meisten Installationsszenarien.



Montage auf DIN-Schiene

Montage auf DIN-Schiene des industriellen Der 10G PoE++ Splitter passt auf eine StandardTS35-Hutschiene.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Geräteschnittstelle

- 1 x 10G-Port (10 Mbit/s/100 Mbit/s/1000 Mbit/s/2,5G/10G)
- 1 x 10G PoE++-Eingang (10 Mbit/s/100 Mbit/s/1000 Mbit/s/2,5G/10G)
- 4-Pol abnehmbare Klemmleiste (doppelter DC-Ausgang)
- Einstellbarer DIP-Schalter für die Ausgangsleistung (48V, 24V, 16V, 12V)
- LED-Leuchte

Klemmleiste

- Dualer DC-Leistungsausgang, 4-polig
- Kabelquerschnitt: 0,75 mm² bis 2,5 mm²
- Massivdraht (AWG): 12–18
- Litzendraht (AWG): 12–18
- Drehmoment: 3 lb – In / 0,2 Nm / 0,56 Nm
- Abisolierlänge: 6-7mm

MTBF

- 812.314 Stunden bei 25 °C

Betriebstemperatur

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Stromversorgung

- Eingangsleistung: 15,4 W/30 W/60 W/90 W PoE
- Max. Verbrauch: 1,13 W (nur Splitter)
- Max. kombinierte DC-Ausgangsleistung: 48V (1,25A), 24V (2,3A), 16V (2,3A), 12V (2,3A)

PoE Eingangsleistung	Max. DC-Ausgang (auf zwei Geräte aufgeteilt)
90W	48 V (1,25 A) DC-Ausgang: 60 W 24 V (2,3 A) DC-Ausgang: 55 W 16 V (2,3 A) DC-Ausgang: 36,8 W 12 V (2,3 A) DC-Ausgang: 27,6 W
60W	48 V (1,05 A) DC-Ausgang: 50 W 24 V (2,04 A) DC-Ausgang: 49 W 16 V (2,18 A) DC-Ausgang: 35 W 12 V (2,16 A) DC-Ausgang: 26 W
30W	48 V (0,52 A) DC-Ausgang: 25 W 24 V (0,95 A) DC-Ausgang: 23 W 16 V (1,37 A) DC-Ausgang: 22 W 12 V (1,83 A) DC-Ausgang: 22 W
15.4W	48 V (0,22 A) DC-Ausgang: 10,6 W 24 V (0,44 A) DC-Ausgang: 10,7 W 16 V (0,63 A) DC-Ausgang: 10,2 W 12 V (0,85 A) DC-Ausgang: 10,2 W

DIP-Schalter

DIP 1	DIP 2	Funktion
Ein	Ein	48 V DC (Standard)
Ein	Aus	24V DC
Aus	Ein	16V DC
Aus	Aus	12V DC

Gehäuse

- IP50-Metallgehäuse
- DIN-Rail Befestigung
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- 6 kV ESD-Schutz
- 6 kV Überspannungsschutz
- 6 kV RJ45-Schutz

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- Shock (IEC 60068-2-27)
- Freier Fall (IEC 60068-2-31)
- Vibration (IEC 60068-2-6)

Maße

- 99 x 90 x 28 mm (3,9 x 3,54 x 1,1 Zoll)

Gewicht

- 432 g (15,2 oz)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-SG704
- Entfernbare Klemmleiste
- DIN-Schienen- und Wandmontage Bausatz

*Hinweis: Die DIP-Schalter stellen dieselbe Spannung für beide DC-Ausgänge ein

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.