



## TI-SG104 (V1.0R)

### INFORMATIONEN ZUM SETUP

UPC-Strichcode	710931161380
UPC-Nummer auf Umkarton	10710931161387
Seite des Produkts	<a href="http://www.trendnet.com/langge/products/proddetail.asp?prod=115_TI-SG104">http://www.trendnet.com/langge/products/proddetail.asp?prod=115_TI-SG104</a>
Weitere Bilder	<a href="http://www.trendnet.com/langge/support/supportdetail.asp?prod=115_TI-SG104">http://www.trendnet.com/langge/support/supportdetail.asp?prod=115_TI-SG104</a>
Alternativer Produktname	Industrieller Gigabit UPoE Splitter, zwei DC-Leistungsausgänge, DIN-Schiene oder Wandmontage, einstellbare 12V, 16V, 24V und 48V DC-Leistungsausgänge
Wesentliche Suchbegriffe	Gigabit UPoE Splitter, UPoE Splitter, UPoE, 802.3af, PoE+, 802.3at, 802.3bt Typ 2, 802.3bt, 95W PoE Splitter, 60 Watt PoE Splitter, Klemmleiste, Industriell, WANd besteigbar, 12V, 802.3bt kompatibel, 24V, 48V, 16V
Paketgröße	21,5 x 16,5 x 6,5cm (9 x 7 x 3 Zoll)
Paketgewicht	0,77kg (1,98 lbs)
Geräte pro Verpackung	10
Abmessungen der Verpackung	37 x 37 x 26cm (15 x 15 x 11 Zoll)
Gesamtgewicht	6,98kg (18 lbs)
Harmonisierter Tarifcode	8517620050
ECCN	5A991
Herkunftsland	Taiwan
Verfügbarkeitsdatum	November 2018
Garantie	3 Jahre Begrenzte

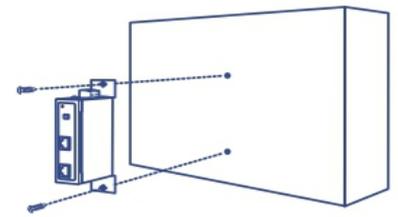
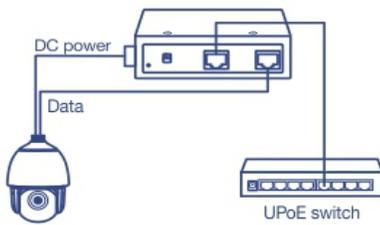


## Industrieller Gigabit UPoE Splitter

TI-SG104 (v1.0R)

- Stromversorgung eines Nicht-PoE-Gerätes bis zu 100 m (328 Fuß) von der PSE entfernt
- Teilt ein Gigabit-PoE-Signals in getrennte Strom- und Datenquellen auf
- Eine einzige Ultra-PoE-Quelle kann bis zu zwei Geräte versorgen
- Verstellbare Ausgangsspannung unterstützt 12V, 16V, 24V oder 48V Geräte
- Für beste Leistung empfehlen wir die Verwendung mit UPoE-Switchen
- Sparen Sie Installations- und Ausrüstungskosten
- Voll-Duplex Gigabit-Geschwindigkeiten
- IEEE 802.3bt kompatibel

Der industrielle Gigabit UPoE Splitter von TRENDnet, Modell TI-SG104, vernetzt ein Nicht-PoE-Gerät über eine Gigabit Ultra PoE-Verbindung und teilt es in separate Strom- und Gigabit-Datenquellen auf. Der industrielle Gigabit-UPoE-Splitter kann bis zu zwei Geräte aus einer einzigen UPoE-Quelle versorgen. Ein praktischer DIP-Schalter stellt die Ausgangsspannung auf 12V, 16V, 24V oder 48V ein, um den Strombedarf für Nicht-PoE-Geräte anzupassen. Der UPoE-Splitter verfügt über einen doppelten Gleichstromausgang, der eine höhere Gerätekompatibilität gewährleistet.



### UPoE Speisung

Kein Netzteil erforderlich; der UPoE-Splitter nimmt eine UPoE-Netzwerkverbindung und teilt Strom und Daten in separate Verbindungen auf, um ein Nicht-PoE-Gerät auf bis zu 100 m (328 Fuß) zu vernetzen und mit Strom zu versorgen.

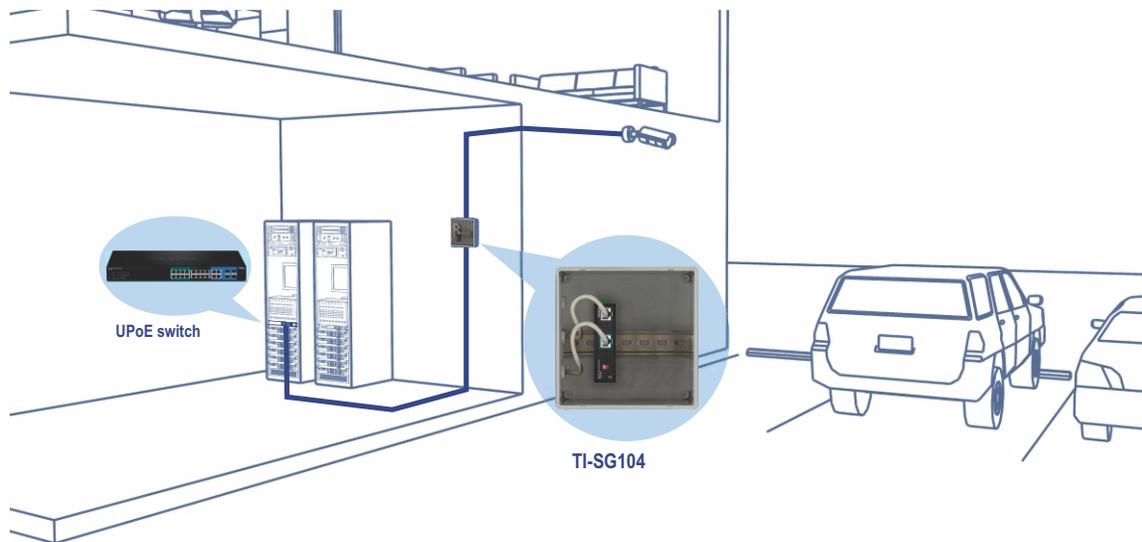
### Verstellbare Ausgangsspannung

Praktischer DIP-Schalter zur Einstellung der Ausgangsspannung auf 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A) oder 48V (1,25A), um die Stromversorgung von Geräten ohne PoE-Anschluss zu gewährleisten.

### WANd besteigbar

Das wandmontierbare Design des UPoE-Splitters ermöglicht die meisten Installationsszenarien.

## Illustration Eines Network



### Gigabit Ethernet

1 x Gigabit UPoE Eingangsport, 1 x Gigabit Ausgangsport



### UPoE Speisung

Kein Netzteil erforderlich; der UPoE-Splitter nimmt eine UPoE-Netzwerkverbindung und teilt Strom und Daten in separate Verbindungen auf, um ein Nicht-PoE-Gerät auf bis zu 100 m (328 Fuß) zu vernetzen und mit Strom zu versorgen.



### Verstellbare Ausgangsspannung

Praktischer DIP-Schalter zur Einstellung der Ausgangsspannung auf 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A) oder 48V (1,25A), um die Stromversorgung von Geräten ohne PoE-Anschluss zu gewährleisten.



### Duale DC-Leistungsausgangsklemme

Der UPoE-Splitter verfügt über eine doppelte DC-Ausgangsklemme für bis zu zwei Geräte



### WANd besteigbar

Vereinfachung der meisten Installationsszenarios durch die Eignung zur Wandmontage

## Technische Spezifikationen

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 802.3bt kompatibel</li> </ul>															
<b>Geräteschnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Gigabit-Port</li> <li>• 1 x Gigabit Ultra-PoE-Eingang</li> <li>• 4-Pol abnehmbare Klemmleiste (doppelter DC-Ausgang)</li> <li>• Einstellbarer DIP-Schalter für die Ausgangsleistung (48V, 24V, 16V, 12V)</li> <li>• LED-Anzeige</li> <li>• DIN-Schienenmontage</li> <li>• Wandbefestigung</li> <li>• Erdungspunkt</li> </ul>															
<b>Datenübertragungsrate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex)</li> <li>• Gigabit: 2000 Mbit/s (Vollduplex)</li> </ul>															
<b>Besondere Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehärtete Komponenten für extreme Temperaturbedingungen</li> <li>• Dualer DC-Leistungsausgang</li> <li>• Auto-Negotiation</li> <li>• ESD 4KV und 2KV Überlastschutz</li> </ul>															
<b>Leistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsleistung: 15,4 Watt/30 Watt/60 Watt/95 Watt PoE-Leistung</li> <li>• Max. Verbrauch: 7 Watt (nur Splitter)</li> <li>• Max. kombinierte DC-Ausgangsleistung: 48V (1,25A), 24V (2,3A), 16V (2,3A), 12V (2,3A)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PoE-Eingangsleistung</th> <th>Max. DC-Leistungsausgang (aufgeteilt auf zwei Geräte)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(1,25A) DC-Ausgangsleistung: 60W</li> <li>• 24V(2,3A) DC-Ausgangsleistung: 55W</li> <li>• 16V(2,18A) DC-Ausgangsleistung: 35W</li> <li>• 12V(2,25A) DC-Ausgangsleistung: 27W</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>60W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(1,16A) DC-Ausgangsleistung: 56W</li> <li>• 24V(2,12A) DC-Ausgangsleistung: 51W</li> <li>• 16V(2,18A) DC-Ausgangsleistung: 35W</li> <li>• 12V(2,16A) DC-Ausgangsleistung: 26W</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>30W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(0,52A) DC-Ausgangsleistung: 25W</li> <li>• 24V(0,95A) DC-Ausgangsleistung: 23W</li> <li>• 16V(1,37A) DC-Ausgangsleistung: 22W</li> <li>• 12V(1,83A) DC-Ausgangsleistung: 22W</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>15.4W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(0,22A) DC-Ausgangsleistung: 10.6W</li> <li>• 24V(0,44A) DC-Ausgangsleistung: 10.7W</li> <li>• 16V(0,63A) DC-Ausgangsleistung: 10.2W</li> <li>• 12V(0,85A) DC-Ausgangsleistung: 10.2W</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	PoE-Eingangsleistung	Max. DC-Leistungsausgang (aufgeteilt auf zwei Geräte)	95W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(1,25A) DC-Ausgangsleistung: 60W</li> <li>• 24V(2,3A) DC-Ausgangsleistung: 55W</li> <li>• 16V(2,18A) DC-Ausgangsleistung: 35W</li> <li>• 12V(2,25A) DC-Ausgangsleistung: 27W</li> </ul>	60W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(1,16A) DC-Ausgangsleistung: 56W</li> <li>• 24V(2,12A) DC-Ausgangsleistung: 51W</li> <li>• 16V(2,18A) DC-Ausgangsleistung: 35W</li> <li>• 12V(2,16A) DC-Ausgangsleistung: 26W</li> </ul>	30W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(0,52A) DC-Ausgangsleistung: 25W</li> <li>• 24V(0,95A) DC-Ausgangsleistung: 23W</li> <li>• 16V(1,37A) DC-Ausgangsleistung: 22W</li> <li>• 12V(1,83A) DC-Ausgangsleistung: 22W</li> </ul>	15.4W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(0,22A) DC-Ausgangsleistung: 10.6W</li> <li>• 24V(0,44A) DC-Ausgangsleistung: 10.7W</li> <li>• 16V(0,63A) DC-Ausgangsleistung: 10.2W</li> <li>• 12V(0,85A) DC-Ausgangsleistung: 10.2W</li> </ul>					
PoE-Eingangsleistung	Max. DC-Leistungsausgang (aufgeteilt auf zwei Geräte)															
95W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(1,25A) DC-Ausgangsleistung: 60W</li> <li>• 24V(2,3A) DC-Ausgangsleistung: 55W</li> <li>• 16V(2,18A) DC-Ausgangsleistung: 35W</li> <li>• 12V(2,25A) DC-Ausgangsleistung: 27W</li> </ul>															
60W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(1,16A) DC-Ausgangsleistung: 56W</li> <li>• 24V(2,12A) DC-Ausgangsleistung: 51W</li> <li>• 16V(2,18A) DC-Ausgangsleistung: 35W</li> <li>• 12V(2,16A) DC-Ausgangsleistung: 26W</li> </ul>															
30W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(0,52A) DC-Ausgangsleistung: 25W</li> <li>• 24V(0,95A) DC-Ausgangsleistung: 23W</li> <li>• 16V(1,37A) DC-Ausgangsleistung: 22W</li> <li>• 12V(1,83A) DC-Ausgangsleistung: 22W</li> </ul>															
15.4W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(0,22A) DC-Ausgangsleistung: 10.6W</li> <li>• 24V(0,44A) DC-Ausgangsleistung: 10.7W</li> <li>• 16V(0,63A) DC-Ausgangsleistung: 10.2W</li> <li>• 12V(0,85A) DC-Ausgangsleistung: 10.2W</li> </ul>															
<b>Klemmleiste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dualer DC-Leistungsausgang, 4-polig</li> <li>• Kabeldurchmesser: 0,34 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Volldraht (AWG): 12-24/14-22</li> <li>• Feindraht (AWG): 12-24/14-22</li> <li>• Drehmoment: 5 Pfund – In / 0,5Nm / 0,56 Nm</li> <li>• Abisolierlänge: 7 – 8mm</li> </ul>															
<b>DIP-Schalter</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DIP 1</th> <th>DIP 2</th> <th>Funktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AUS</td> <td>AUS</td> <td>48V Ausgangsleistung</td> </tr> <tr> <td>EIN</td> <td>AUS</td> <td>24V Ausgangsleistung</td> </tr> <tr> <td>AUS</td> <td>EIN</td> <td>16V Ausgangsleistung</td> </tr> <tr> <td>EIN</td> <td>EIN</td> <td>12V Ausgangsleistung</td> </tr> </tbody> </table>	DIP 1	DIP 2	Funktion	AUS	AUS	48V Ausgangsleistung	EIN	AUS	24V Ausgangsleistung	AUS	EIN	16V Ausgangsleistung	EIN	EIN	12V Ausgangsleistung
DIP 1	DIP 2	Funktion														
AUS	AUS	48V Ausgangsleistung														
EIN	AUS	24V Ausgangsleistung														
AUS	EIN	16V Ausgangsleistung														
EIN	EIN	12V Ausgangsleistung														
<b>MTBF</b>	• 684,452 Stunden															
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP30 Metallgehäuse</li> <li>• DIN-Schienenmontage</li> <li>• Wandbefestigung</li> <li>• Erdungspunkt</li> <li>• 4 KV ESD-Schutz</li> <li>• 2 KV Überlastschutz</li> </ul>															
<b>Betriebstemperatur</b>	• - 40° – 75° C (-40° – 167° F)															
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	• Max. 95 % nicht kondensierend															
<b>Maße</b>	• 104 x 82 x 32 mm. (4,1 x 3,2 x 1,2 Zoll)															
<b>Gewicht</b>	• 172 g (6 Unzen)															
<b>Zertifizierungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• IEC EN60950-1</li> <li>• Shock (IEC 60068-2-27)</li> <li>• Freier Fall (IEC 60068-2-32)</li> <li>• Vibration (IEC 60068-2-6)</li> </ul>															
<b>Garantie</b>	• 3 Jahre															
<b>PACKUNGSINHALT</b>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TI-SG104</li> <li>• Schnellinstallationsanleitung</li> <li>• Abnehmbare Klemmleiste</li> <li>• DIN-Schienen- und Wandbefestigungszubehör</li> </ul>																

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](mailto:intlsales@trendnet.com) • [www.TRENDnet.com](http://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: 10/31/2018