

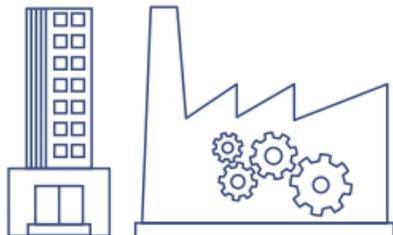


Industrieller SFP zu Gigabit UPoE Medienkonverter

TI-UF11SFP (v1.0R)

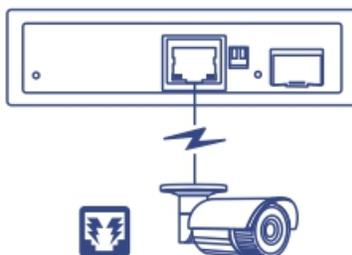
- Gehärteter SFP zu Gigabit UPoE Konverter mit Schutzklasse IP30
- SFP-Port unterstützt sowohl Multi- als auch Single-Modus Glasfaser
- Glasfaser-Networking auf bis zu 40 km Entfernung mit dem TI-MGBS40 SFP-Modul
- Liefert bis zu 60 Watt Leistung an PoE, PoE+ und UPoE konforme Geräte
- DIN-Rail und Halterungen für Wandbefestigung
- Breiter Betriebstemperaturbereich - 40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F)
- Überlastschutz
- Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-S12048)

Der industrielle SFP-zu-Gigabit UPoE Medienkonverter von TRENDnet, Modell TI-UF11SFP, konvertiert Glasfaser zu Kupfer und liefert gleichzeitig Strom an PoE, PoE+ und UPoE kompatible Geräte wie zum Beispiel IP-Kameras, VoIP-Telefone und Wireless Access Points. Das gehärtete Gehäuse mit Schutzklasse IP30 ist für industrielle Umgebungen geeignet. Dual redundante Stromversorgungen (Stromversorgung separat erhältlich: TI-S12048) mit Überlastschutz minimieren Ausfallzeiten.



Industrielle Anwendungen

Netzwerkgeräte für Produktion, allgemeine Industrieanwendungen, Logistik, Überwachung und Konzernanwendungen.



UPoE Output

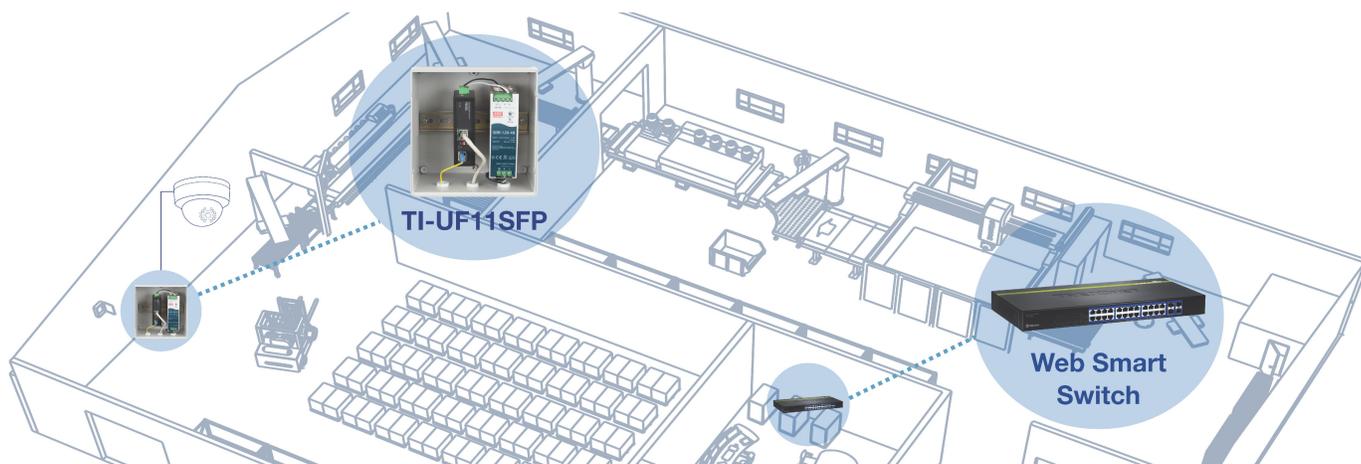
Konvertiert Glasfaser zu Kupfer und liefert gleichzeitig Strom an PoE, PoE+ und UPoE kompatible Geräte wie zum Beispiel IP-Kameras, VoIP-Telefone und Wireless Access Points.



Industrielle Umgebungen

Gehärteter IP30 Switch mit -40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F) Betriebstemperaturbereich

Illustration Eines Network





Netzwerk-Ports

1 x Gigabit UPoE Ethernet-Port und 1 x SFP-Slot



DIN-Rail/Wandbefestigung

Metallgehäuse mit Schutzklasse IP30 verfügt über DIN-Rail und Wandbefestigungshardware



Schaltkapazität

2 Gbps Schaltkapazität



Jumbo Frame

Verschickt größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung



Betriebstemperatur

Gehärteter Konverter ist geeignet für breiten Betriebstemperaturbereich von -40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F)



Elektromagnetische Verträglichkeit

Erfüllt die Standards von Teil 15, Teilabschnitt B Klasse A und CE Klasse A der FCC-Vorschriften



Zertifizierungen

Erfüllt die Anforderungen für Informationstechnologieausrüstung (ITE) und industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte (ISM)



Stoß- und vibrationsfest

Stoß- (IEC 60068-2-27), freifall- (IEC 60068-2-32) und vibrationsfest (IEC 60068-2-6)



Erdung

Erdungspunkt schützt Ausrüstung vor externen elektrischen Überspannungen

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt draft

Geräteschnittstelle

- 1 x Gigabit UPoE Port
- 1 x 100/1000 Mbit/s SFP-Slot
- 4-Pol abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige
- DIP-Schalter
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt

Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Voll duplex)
- Gigabit: 2000 Mbit/s (Voll duplex)

Leistung

- RAM Datenpuffer: 1 MB
- Jumbo Frame: 9 KB
- MAC Adresstabelle: 2 K

Besondere Funktionen

- Gehärtete Komponenten für Einsatz in extremen Temperaturen
- Auto-Negotiation
- Automatisches Address Learning und Aging

Leistung

- Eingang: 48 - 56V DC
- Erforderliches Netzteil: TI-S12048 (Verkauf separat)
- Max. Verbrauch: 72 Watt

PoE

- Pole 3, 6, 4, 5 für Strom (+) und Pole 1, 2, 7, 8 für Strom (-)
- Gesamtleistung: 60 Watt

Klemmleiste

- Leistungs- und Relaisgänge, 4-polig
- Kabeldurchmesser: 0,34 mm² bis 2,5 mm²
- Voll Draht (AWG): 12-24/14-22
- Litze (AWG): 12-24/14-22
- Drehmoment: 5 Pfund – Zoll / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Abisolierlänge: 7-8 mm

DIP-Schalter

- 1: Reserviert, keine Funktion
- 2: SFP einstellen auf 100 Mbit/s oder 1000 Mbit/s

MTBF

- 510,304 Stunden

Gehäuse

- IP30 Aluminiumgehäuse

- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt

Betriebstemperatur

- -40 – 75°C (-40 – 167°F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95 % nicht-kondensierend

Maße

- 103,5 x 81,5 x 32mm (4 x 3,2 x 1,2 Zoll)

Gewicht

- 153 g (5,39 Unzen)
- Zertifizierungen
- CE
- FCC
- Shock (IEC 60068-2-27)
- Freier Fall (IEC 60068-2-32)
- Vibration (IEC 60068-2-6)
- EN60950-1 (LVD)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-UF11SFP
- Schnellinstallationsanleitung
- Entfernbarer Klemmleiste
- DIN-Rail und Wandbefestigungshardware