



1000BASE-T-zu-Dual-SFP-Glasfaser-Medienkonverter mit Redundanzmodus

TFC-G21SFP (v1.xR)

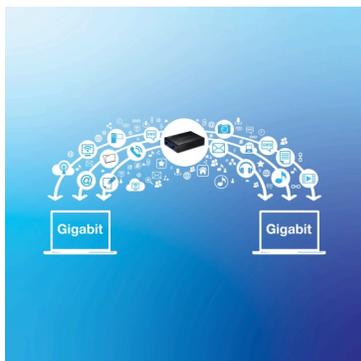
- 1x Gigabit-RJ-45-Port
- 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse
- Redundanter SFP-Uplink
- SFP-Ports können Multimode- oder Singlemode-Module aufnehmen
- Auto-MDIX-RJ-45-Port unterstützt Vollduplex-Modus
- Funktioniert als eigenständiger Konverter
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der kompakte 1000BASE-T-zu-Dual-SFP-Glasfaser-Medienkonverter mit Redundanzmodus von TRENDnet, Modell TFC-G21SFP, konvertiert eine 1000BASE-T-Ethernet-Verbindung (Kupfer 1Gbps) in zwei 1G-BASE-SX/LX SFP-(Glasfaser)-Medienverbindungen und umgekehrt. Der 1000BASE-T RJ-45-Port am SFP-Transceiver unterstützt eine Vollduplex-Verbindung mit 1 Gbit/s bei Leitungsgeschwindigkeit. Die beiden SFP-Ports ermöglichen eine Uplink-Redundanz, falls eine Verbindung an einem der SFP-Ports ausfällt. Die SFP-Ports unterstützen sowohl Multimode- (SX) als auch Singlemode- (LX) SFP-Module.



Zwei SFP-Ports

Zwei SFP-Ports am Glasfaser-zuEthernet-Konverter ermöglichen redundante Glasfaser-Uplinks.



Gigabit-Geschwindigkeiten

Ausgestattet mit einem GigabitRJ-45-Ethernet-Port und zwei GigabitSFP-Ports.



Kompakt

Das kompakte und leichte Metallgehäuse bietet eine größere Flexibilität bei der Installation.

EIGENSCHAFTEN



Gigabit-Ethernet

1x 1Gbps-Ethernet-Port



Zwei Gigabit-SFP

2x 1Gbps-SFP-Ports



Lüfterlos

Das lüfterlose Design des dualen SFP-Medienkonverters senkt die Energiekosten und eliminiert Betriebsgeräusche.



Kompaktes Design

Das kleine, kompakte und leichte Metallgehäuse des redundanten SFP+-Konverters bietet mehr Flexibilität bei der Installation.



LED-Leuchten

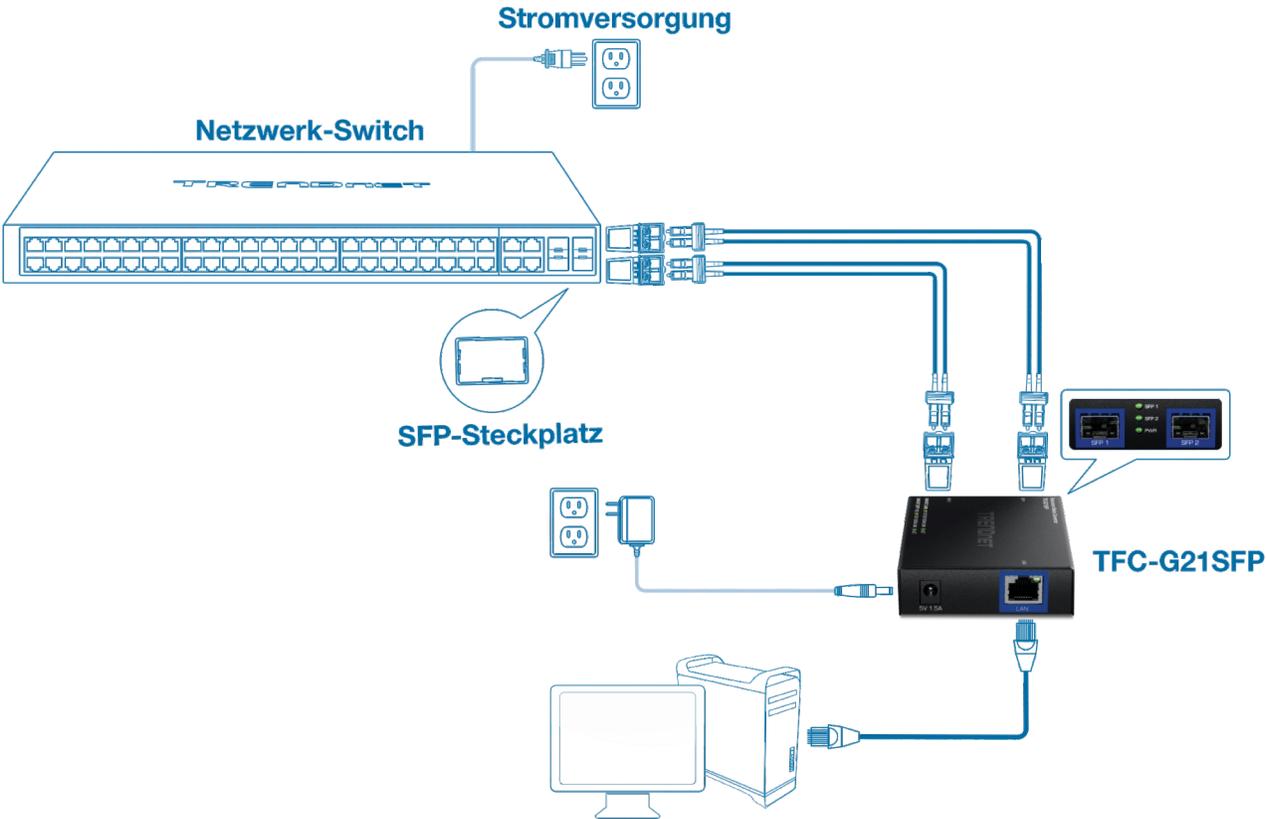
LED-Anzeigen am Kupfer-zuGlasfaser-Konverter zeigen den Status der Ports an.



SFP-Unterstützung

Der duale SFP-Medienkonverter ist mit Multimode- und SinglemodeÜbertragungen kompatibel

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

Geräteschnittstelle

- 1x Gigabit-RJ-45-Port (10/100/1000 Mbps)
- 2x Gigabit-SFP-Ports (100/1000 Mbps)
- LED-Anzeige

Datentransferrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit: 2 Gbps (Vollduplex)
- 100Mbps-SFP: 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit SFP: 2 Gbps (Vollduplex)

Leistung

- Jumbo Frames: 9 KB

Sonderfunktionen

- Redundanter Modus für SFP-Verbindung

Leistung

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz
- Ausgangsleistung: 5 V DC, 1,5 A
- Max. Verbrauch: 3,3 W

Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

MTBF

- 780.000 Std. bei 25° C

Betriebstemperatur

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße (L x B x H)

- 101 x 75 x 22,6 mm (3,97 x 2,95 x 0,89 Zoll)

Gewicht

- 202 g (0,45 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TFC-G21SFP
- Netzteil (5 V DC, 1,5 A)

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.