TRENDnet Medienkonverter Gigabit Ethernet 10Base-T 100Base-TX 1000Base-T RJ-45 / SFP mini-GBIC

Artikelnummer 991307877

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TRENDnet Medienkonverter Gigabit Ethernet 10Base-T 100Base-TX 1000Base-T RJ-45 / SFP mini-GBIC

Produktbeschreibung:

Der TI-F11SFP von TRENDnet ist ein zuverlässiger 100/1000 Base-T zu SFP Medienkonverter der Schutzklasse IP30 mit gehärteten Komponenten, der für extreme industrielle Bedingungen geeignet ist. Der Konverter kann über die Kippschalter an der Vorderseite des Geräts auf 100 / 1000 Mbps Durchsatzgeschwindigkeit, Auto Negotiation und Link Fault Pass Through (LFP) eingestellt werden. Duale redundante Stromversorgung (Netzteil separat erhältlich: TI-M6024) mit Überlastschutz unterstützt Anwendungen, die null Ausfallzeit erfordern.

Netzwerk-Ports

1 x Gigabit Ethernet Port und 1 x SFP Slot

Kippschalter

- Kippschalter 1: 100 oder 1,000 Mbps Durchsatzgeschwindigkeit
- Kippschalter 2: Aktivieren/Deaktivieren der Port Auto Negotiation
- Kippschalter 3: Konverter- oder Switch-Modus
- Kippschalter 4: Aktivieren/Deaktivieren von Link Fault PassThrough (LFP) Unterstützung

DIN-Schiene/Wandhalterung

Metallgehäuse mit Schutzklasse IP30 und inbegriffener DIN-Schiene und Hardware zur Wandmontage

Schaltkapazität

2 Gbps Schaltkapazität

Redundante Stromversorgung

Duale redundante Stromversorgung mit Überlastschutz (Netzteil separat erhältlich: Modell TI-M6024)

Jumbo Frame

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

Extreme Temperaturen

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

Elektromagnetische Störfestigkeit

Erfüllt die Standards FCC Teil 15 Unterteil B Klasse A und CE EN 55022 Klasse A

Zertifizierungen

Geeignet für Informationstechnologieausrüstung (ITE) (EN55022/24) sowie industrielle, wissenschaftliche und medizinische Ausrüstung (ISM) (EN55011)

Schock- und vibrationsfest

Schock- (IEC 60068-2-27), Freifall- (IEC 60068-2-32), und Vibrationszertifizierung (IEC 60068-2-6)

Erdungspunkt

Erdungspunkt schützt Ausrüstung vor externen Spannungsstößen

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Medienkonverter

Formfaktor

DIN-Schienenmontage möglich

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Verdrahtungstyp

10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T

Data Link Protocol

10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE

Datenübertragungsrate

2 Gbps

Leistungsmerkmale

Auto-Negotiation, Store-and-Forward, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Link Fault Pass Through-Funktion (LFP), geeignet für Wandmontage, Jumbo-Frames-Support, integrierter DIP-Schalter, 8KV ESD Protector, 6 kV Überspannungsschutz

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 weiblich | 1 x - SFP

Verschiedenes

Mitgeliefertes Zubehör

DIN-Schienen-Montageset, Wandmontagekit, abnehmbarer Verteiler

MTBF

510,304 Stunden

Kennzeichnung

EN55022, EN55024, RoHS, WEEE, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-6, EN 55011, FCC Part 15 B Class A, IP30

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Installierte Anzahl

0

Redundante Stromversorgung

Ja

Max. unterstützte Anzahl

Erforderliche Netzspannung

DC 42 Fe V

DC 12 - 56 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

3 Watt

Abmessungen und Gewicht

Breite

11,3 cm

Tiefe

3,1 cm

Höhe

8,2 cm

Gewicht 152 g

Herstellergarantie

Service & Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

75 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Datenübertragungsrate 2 Gbps Leistungsaufnahme im Betrieb 3 Watt

Netzwerk - Formfaktor DIN-Schienenmontage möglich

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 1 x - SFP, 1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 weiblich

ProdukttypMedienkonverterService und Support - Typ3 Jahre Garantie

Gewicht 152 g

Netzwerk - Anschlusstechnik Kabelgebunden
Netzwerk - Typ Medienkonverter

Redundante Stromversorgung Ja

Weitere Bilder













