

# TRENDnet TI-F10SC - Medienkonverter - 100Mb LAN

10Base-T - 100Base-FX - 100Base-TX - RJ-45 / SC multi-mode - bis zu 2 km - 1310 nm - TAA-konform

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gruppe              | Zubehör Netzwerk |
| Hersteller          | TRENDnet         |
| Hersteller Art. Nr. | TI-F10SC         |
| EAN/UPC             | 0710931160451    |



## Beschreibung

Der TI-F10SC von TRENDnet ist ein kompakter 100Base-FX Glasfaserkonverter mit Schutzklasse IP40 und gehärteten Komponenten, der für extreme industrielle Umgebungen zertifiziert ist. Er unterstützt Networking zwischen Gebäuden oder über große Entfernungen mit 100Base-FX Multi-Modus Glasfaser auf bis zu 2 km (1,2 Meilen).

## Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | TRENDnet TI-F10SC - Medienkonverter - 10Mb LAN, 100Mb LAN - TAA-konform |
| Gerätetyp                           | Medienkonverter - RJ-45 / SC multi-mode                                 |
| Formfaktor                          | DIN-Schienenmontage möglich   |
| Verdrahtungstyp                     | 10Base-T, 100Base-FX, 100Base-TX  |
| Optische Wellenlänge                | 1310 nm   |
| Data Link Protocol                  | 10Mb LAN, 100Mb LAN   |
| Maximaler Übertragungsbereich       | 2 km  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 6 cm x 5 cm x 3.5 cm  |
| Gewicht                             | 88 g  |
| TAA-kompatibel                      | Ja  |

## Ausführliche Details

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
|                               | <b>Allgemein</b>                 |
| Gerätetyp                     | Medienkonverter                  |
| Formfaktor                    | DIN-Schienenmontage möglich      |
|                               | <b>Netzwerk</b>                  |
| Anschlusstechnik              | Kabelgebunden                    |
| Verdrahtungstyp               | 10Base-T, 100Base-FX, 100Base-TX |
| Data Link Protocol            | 10Mb LAN, 100Mb LAN              |
| Optische Wellenlänge          | 1310 nm                          |
| Maximaler Übertragungsbereich | 2 km                             |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsmerkmale                     | Auto-Negotiation, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Link Fault Pass Through (LFP) Funktion, geeignet für Wandmontage, Überstromschutz, integrierter DIP-Schalter, 8KV ESD Protector, 6 kV Überspannungsschutz |
| Produktzertifizierungen               | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x  |
|                                       | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>  |
| Schnittstellen                        | 1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 weiblich<br>1 x Ethernet 100Base-FX - SC multi-mode weiblich x 2  |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>  |
| Mitgeliefertes Zubehör                | DIN-Schienen-Montageset, Wandmontagekit, abnehmbarer Verteiler  |
| MTBF                                  | 510,304 Stunden   |
| Kennzeichnung                         | FCC, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-6, IP40  |
| TAA-kompatibel                        | Ja  |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>  |
| Stromversorgungsgerät                 | Externer Netzadapter  |
| Leistungsaufnahme im Betrieb          | 1.92 Watt   |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>  |
| Breite                                | 6 cm  |
| Tiefe                                 | 5 cm  |
| Höhe                                  | 3.5 cm  |
| Gewicht                               | 88 g  |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>   |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre  |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>   |
| Min Betriebstemperatur                | -40 °C  |
| Max. Betriebstemperatur               | 75 °C   |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 0 - 95 % (nicht kondensierend)  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.