



Convertisseur fibre industriel renforcé SC 100Base-FX multimode (2 km, 1,2 mile)

TI-F10SC (v1.0R)

- Boîtier compact renforcé de classe IP40
- Fibre multimode 100Base-FX sur des distances jusqu'à 2 km (1,2 mile)
- Port fibre de type SC
- Températures de fonctionnement extrêmes, entre -40 et 75° C (-40 et 167° F)
- Protection contre les surcharges de courant
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Alimentation électrique vendue séparément (modèle TI-M6024)

Le TI-F10SC de TRENDnet est un convertisseur fibre de classe 100Base-FX IP 40 compact avec des composants renforcés, conçu pour les environnements industriels extrêmes. Il permet les mises en réseau de bâtiment à bâtiment sur de longues distances avec la fibre multimode 100Base-FX sur des distances allant jusqu'à 2 km (1,2 mile). Le matériel de fixation rail DIN-et murale est fourni. Adaptateur secteur vendu séparément: modèle TI-M6024.



Ports réseau

1 port Ethernet 10/100 Mb/s et 1 port fibre de type SC 100Base-FX



Fixations rail DIN/murale

Boîtier métallique de classe IP40 avec matériel de fixation rail DIN et murale fourni



Températures extrêmes

Ce switch renforcé est conçu pour fonctionner à des températures allant de -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)



Voyants LED

Les voyants LED confirment la connexion au réseau



Fibre

Fibre multimode 100Base-FX sur des distances jusqu'à 2 km (1,2 mile)



Interrupteurs DIP

Interrupteur Dip 1: Active/désactive le support LFP (Link Fault PassThrough)

Interrupteur Dip 2: Mode convertisseur ou mode switch

Solution réseaux



- 1 Voyants lumineux
- 2 Port Ethernet 100M
- 3 Interrupteurs DIP
- 4 Port fibre multimode
- 5 Logement pour la borne d'alimentation
- 6 Borne d'alimentation
- 7 Protection anti-poussière
- 8 Vis
- 9 Kit de fixation murale
- 10 Fixation rail DIN

Spécifications

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interface du périphérique

- 1 port 10/100 Mb/s
- 1 port fibre 100Base-FX (de type SC)
- Bornier à 3 broches
- Voyants LED
- Fixation rail DIN
- Fixation murale

Débit de transfert des données

- Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex)

Fonctions spéciales

- Composants trempés conçus pour des températures extrêmes
- Autonégociation
- Link Fault Pass Through (LFP)
- Mode convertisseur, mode switch
- Protection contre les décharges ESD 8 KV et 6 KV

Fibre

- Média: prise SC multimode
- Câble: 62,5 / 125 ou 50 / 125 µm
- Longueur d'onde: 1310 nm
- Puissance optique de sortie (dBm): -20 ~ -14
- Puissance optique d'entrée (dBm): -31 ~ 0
- Puissance d'alimentation: 7 dBm
- Distance: 2 km

Alimentation

- Entrée: 12 – 60 V DC ou 18 – 36 V AC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation: 1,92 watt (max)

Bornier

- Alimentation électrique, 3 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²

- Fils massifs (AWG): 12-24/14-22
- Fils torsadés (AWG): 12-24/14-22
- Couple: 5 lb, – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7 – 8 mm

MTBF

- 510,304 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP40
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 8 KV
- Protection contre les surcharges 6 KV

Température de fonctionnement

- -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions

- 60 x 50 x 35 mm (2,36 x 2 x 1,4 pouce)

Poids

- 88 g (3,1 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TI-F10SC
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale

