



Convertisseur fibre intelligent 10/100Base-TX vers 100Base-FX

TFC-110S15i/30i/60i

Le convertisseur Fibre de la série TFC-110SXX transforme un média UTP/STP 10/100BaseTX UTP/STP en média 100Base-FX et vice versa. Le port 10/100Base-TX détecte automatiquement les vitesses de connexion de 10 ou de 100Mbps, négocie automatiquement le mode half-full duplex et sélectionne automatiquement les médias de types MDIX. Ce convertisseur offrira à votre Switch la possibilité d'interférer avec une connexion fibres sur une distance allant jusque 60 kilomètres.

Caractéristiques

- Compatible avec les normes 10Base-T IEEE 802.3 et 100Base-TX et 100Base-FX IEEE 802.3u
- Comprend un commutateur Dip pour les paramètres : Fibre (FDX/HDX), l'UTP (Auto négociation/Manuel), le débit (10/100M), le LLR (activé/désactivé), le LLCF (activé/désactivé)
- Supporte le LLCF (Link Loss Carry Forward, mode Link Pass Through)
- Supporte le LLR (Link Loss Return) pour le port FX
- Contrôle l'état du duplex/link du FC, duplex / débit / link pour le TX via le module de gestion (TFC-1600MM) grâce au boîtier système de conversion de médias (TFC-1600)
- Connectable à chaud et Installation murale possible
- Le boîtier système 19" (TFC-1600) en option supporte jusque 16 convertisseurs de média
- Garantie limitée de 3 ans

Convertisseur fibre intelligent 10/100Base-TX vers 100Base-FX

TFC-110S15i/30i/60i

Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
Câbles réseau	<ul style="list-style-type: none">• 10Base-T : UTP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100 ohms STP• 100 Base-TX : UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 100 ohms STP• 100Base-FX : 9/125 m ou 10/125 m (cable fibre optique mono-mode, jusque 60km)
Protocole	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Ports	<ul style="list-style-type: none">• 1 port RJ-45 10/100 Base-TX• 1 connecteur SC 100Base-FX port fibre mono mode
Switch Dip	<ul style="list-style-type: none">• Mode duplex pour TX/FX, négociation automatique ou manuelle pour TX, débit (10M/100M) pour TX, LLR (activé/désactivé) pour FX, LLCF (activé/désactivé)
Débit	<ul style="list-style-type: none">• 100Base-TX : 200Mbps (full-duplex)
Voyants lumineux de diagnostic	<ul style="list-style-type: none">• Par unité : Alimentation• Par port (TX) : Liaison/Activité, FDX/HDX, Echec de la liaison,• Par port (FX) : Liaison/Activité, FDX/HDX, Echec de la liaison
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none">• Adaptateur secteur externe 5V DC, 1A
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• 7,2 watts (max)
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 354g
Température	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement : De 0 à 40° C • Entreposage : De -25 à 70° C
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• De 5 à 90% d'humidité relative
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• FCC,CE

Nom du modèle	Média	Longueur d'onde	Pout (dBm)	Sensibilité	Alimentation	Distance
TFC-110S15i	SMF	1310nm	-20 ~ 0	-32dB	12dB	15km
TFC-110S30i	SMF	1310nm	-15 ~ -8	-34dB	19dB	30km
TFC-110S60i	SMF	1310nm	-5 ~ 0	-35dB	30dB	160km

Information pour commander

TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

