



## 100Base-TX la 100Base-FX intelligent, à double longueur d'onde Convertisseur à fibre monomode SC (20 km / 12,4 milles) TFC-110S20D5i (v1.0R)

Le Convertisseur fibre intelligent TFC-110S20D5i opère avec le système support TFC-1600 ou comme une unité indépendante. Ce convertisseur est un convertisseur type SC fibre monomode à double longueur d'onde, qui couvre des distances de jusqu'à 20 km (12,4 milles). Ce module doit être utilisé avec TFC-110S20D3i. 1 port 10/100Base-TX (RJ-45) et 1 port 100Base-FX (de type SC Simplex).

### APERÇU DU PRODUIT

- Doit être utilisé avec le TFC-110S20D3i
- Support gestion SNMP au niveau du port
- Convertisseur fibre monomode à double longueur d'onde type SC
- Port 10/100Base-TX (RJ-45)
- Il couvre des distances de jusqu'à 20 km (12,4 milles)
- Fonctionne comme convertisseur autonome ou avec le boîtier fibres TFC-1600

### CARACTÉRISTIQUES

- Doit être utilisé avec le TFC-110S20D3i
- Compatible avec IEEE 802.3 10Base-T et IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- 1 port RJ-45 10/100Base-TX
- 1 x 100Base-FX port fibre type SC-simplex bi-directionnel, monomode
- Support gestion SNMP au niveau du port
- Surveillez et configurez l'Ethernet ou le mode double Fibre, LLR (support détection problèmes de connexion), port start / fin et recevez l'information par le module administration TFC-1600MM et cadre TFC-1600
- Boutons commutateur Dip: Fibre (double complète / demi), UTP (Auto négociation / Manuel), Vitesse (10 Mbps / 100 Mbps), Cuivre (double complète / demi), LLR (connecté / déconnecté), et LLCF (connecté / déconnecté)
- Support Link Loss Carry Forward (LLCF) (transmission continuée du signal à la reçue d'un signal du port opposé)
- Le support Link Loss Return (LLR) (support de détection des problèmes de connexion)
- Voyants lumineux pour l'alimentation et link/activité,
- Boîte métallique mobile
- Installation murale possible
- Fonctionne comme convertisseur autonome ou avec le boîtier fibres TFC-1600
- Garantie limitée de 3 ans

# 100Base-TX la 100Base-FX intelligent, à double longueur d'onde

## Convertisseur à fibre monomode SC (20 km / 12,4 milles)

TFC-110S20D5i (v1.0R)



### SPÉCIFICATIONS

#### MATÉRIEL

<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10Base-T</li> <li>• IEEE 802.3u 100Base-TX/FX</li> </ul>
<b>Câbles réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100Base-TX: Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Jusque 100 m</li> <li>• 100Base-FX: mono-mode fiber optic cable 9/125 µm ou 10/125 µm, Jusque 20 km</li> </ul>
<b>Protocole</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSMA / CD</li> </ul>
<b>Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100Base-TX</li> <li>• 1 x 100Base-FX (type SC simplex)</li> </ul>
<b>Interrupteur DIP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fibre (double complète / demi)</li> <li>• UTP (auto-négociation / manuel)</li> <li>• Vitesse (10 Mbps / 100 Mbps)</li> <li>• Cuivre (double complète / demi)</li> <li>• LLR (connecté / deconnecté)</li> <li>• LLCFC (connecté / deconnecté)</li> </ul>
<b>Débit de transfert des données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Mbps (half duplex) / 200 Mbps (full duplex)</li> </ul>
<b>Voyants lumineux de diagnostic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par unité: Power (Alimentation)</li> <li>• Par Port (TX): Link / Activity (Link / Activité), FDX / HDX, Link Fail (Liaison / Échec), Speed (Vitesse)</li> <li>• Par Port (FX): Link / Activity (Liaison / Activité), FDX / HDX, Link Fail (Liaison / Échec)</li> </ul>
<b>Adaptateur secteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée: 100~240 V 50/60 Hz, 0.2 A</li> <li>• Sortie: 5 V DC, 1 A</li> </ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max 2 watts</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 x 88 x 25 mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pouces.)</li> </ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 354 g (12,5 oz)</li> </ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnement: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li> <li>• Entreposage: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)</li> </ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max 90% (pas de condensation)</li> </ul>
<b>Certificats</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

NOM DU MODÈLE	MÉDIA	LONGUEUR D'ONDE	PUISSANCE DE SORTIE OPTIQUE (DBM)		PUISSANCE D'ENTRÉE OPTIQUE (DBM)		BILAN DE LIAISON	DISTANCE
			Min.	Max.	Min. (Sensibilité)	Max.		
TFC-110S20D5i	SMF (fibre monomode)	TX (Transmission): 1550 nm RX (Réception): 1310 nm	-14	-8	-31	0	17	20 km

# 100Base-TX la 100Base-FX intelligent, à double longueur d'onde Convertisseur à fibre monomode SC (20 km / 12,4 milles)

TFC-110S20D5i (v1.0R)



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TFC-110S20D5i

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Adaptateur secteur (5 V DC, 1 A)

## PRODUITS EN RELATION

TFC-110S20D3i	100Base-TX la 100Base-FX intelligent, à double longueur d'onde Convertisseur à fibre monomode SC (20 km / 12,4 milles)
TFC-1600MM	Module de gestion SNMP
TFC-1600	Boîtier système de conversion fibre à 16 baies

## INFORMATION POUR COMMANDER

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

