



100Base-TX la 100Base-FX intelligent, à double longueur d'onde Convertisseur à fibre monomode SC (20 km / 12,4 milles) TFC-110S20D3i (v1.0R)

Le Convertisseur fibre intelligent TFC-110S20D3i 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-110S20D5i. 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-110S20D5i
- 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-110S20D5i
- 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 / deconnecté), et LLCF (connecté / deconnecté)
- 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-110S20D3i (v1.0R)



SPÉCIFICATIONS

MATERIEL

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

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-110S20D3i	SMF	TX: 1310 nm RX: 1550 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-110S20D3i (v1.0R)



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TFC-110S20D3i

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Adaptateur secteur (5 V DC, 1 A)

PRODUITS EN RELATION

TFC-110S20D5i	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

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

