



## Convertisseur fibre SC monomode intelligent 1000Base-T vers 1000Base-LX à double longueur d'onde (40 km / 24.85 miles) TFC-1000S40D5 (C1.1R)

Le Convertisseur fibre intelligent bidirectionnel TFC-1000S40D5 fonctionne avec le système de châssis TFC-1600 ou de façon autonome. Il s'agit d'un convertisseur de fibre de type SC monomode à double longueur d'onde qui supporte la gestion SNMP et qui étend la distance jusque 40 km Ce module doit être utilisé avec le module TFC-1000S40D3. 1 port 1000Base-T (RJ-45) et 1 port 1000Base-LX (de type SC Simplex).

### APERÇU DU PRODUIT

- Doit être utilisé avec le TFC-1000S40D3
- Le port fibre monomode de type SC à double longueur d'onde se connecte sur des distances allant jusque 40 km
- Le port cuivre Gigabit 1000Base-T est compatible avec le mode Full-Duplex
- Compatible avec la gestion SNMP au niveau du port
- Fonctionne comme convertisseur autonome ou avec le boîtier fibres TFC-1600

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec IEEE 802.3ab 1000Base-T et IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Un port RJ-45 1000Base-T
- 1 port fibre 1000Base-LX de type SC simplex monomode bidirectionnel
- Comprend un commutateur Dip pour les paramètres: Fibre (Mode forcé / Auto-négociation), LLR (Activado / Desactivado)
- Supporte le LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Supporte le LLR (Link Loss Return) pour le port FX
- Contrôlez et configurez le mode Ethernet ou duplex fibre, LLR, l'activation / désactivation du port et recevez des informations sur l'interruption des liaisons via le module de gestion TFC-1600MM et le châssis TFC-1600
- Voyants lumineux pour l'alimentation et Link / Activité
- Installation murale possible
- Système de Châssis 19" optionnel avec alimentation redondante (TFC-1600), contenant jusqu'à 16 convertisseurs media de la série TFC
- Garantie limitée de 3 ans

# Convertisseur fibre SC monomode intelligent 1000Base-T vers 1000Base-LX à double longueur d'onde (40 km / 24.85 miles)

TFC-1000S40D5 (C1.1R)



## SPÉCIFICATIONS

### HARDWARE

<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX</li></ul>
<b>Taille d'image supportée</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet standard (Jusque 10 Kbytes)</li></ul>
<b>Câbles réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-T: Cat. 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, Jusque 100 m</li><li>• 1000Base-SX: Câble optique fibre mono-mode 10/125 µm, Jusque 40 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 1000Base-T</li><li>• 1 x 1000Base-LX (simplex type SC)</li></ul>
<b>Interrupteur DIP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fibre (Mode forcé / Auto-négociation), LLR (Activado / Desactivado)</li></ul>
<b>Débit de transfert des données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2000 Mbps (full-duplex)</li></ul>
<b>Voyants lumineux de diagnostic</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Par unité: Alimentation</li><li>• Par port: Link / Activité</li></ul>
<b>Adaptateur secteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur secteur externe 5V, 1A</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.7 watts (max)</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>Certifications</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-1000S40D5	SMF	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	-7	-2	-23	-2	16	40 m

# Convertisseur fibre SC monomode intelligent 1000Base-T vers 1000Base-LX à double longueur d'onde (40 km / 24.85 miles)

TFC-1000S40D5 (C1.1R)



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TFC-1000S40D5

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Adaptateur secteur (7.5V, 1A)

## PRODUITS EN RELATION

TFC-1000S40D3	Convertisseur fibre SC monomode intelligent 1000Base-T vers 1000Base-LX à double longueur d'onde (40 km / 24.85 miles)
TFC-1000S50	Convertisseur fibre SC intelligent monomode 1000Base-T vers 1000Base-FX (50 km / 31 miles)
TFC-1600	Châssis 16 ports pour convertisseurs optique de série TFC

## 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](http://www.trendnet.com)

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

