



Convertisseur fibre SC mono-mode intelligent 1000Base-T vers 1000Base-LX (70 km / 43,5 miles) TFC-1000S70 (C1.OR)

Le Convertisseur fibre intelligent TFC-1000S70 fonctionne avec le système de châssis TFC-1600 ou de façon autonome. Il s'agit d'un convertisseur fibre de type SC monomode qui supporte la gestion SNMP et qui étend la distance jusqu'à 70 km. 1 port 1000Base-T (RJ-45) et 1 port 1000Base-LX (de type SC).

APERÇU DU PRODUIT

- Le port fibre monomode de type SC se connecte sur des distances allant jusqu'à 70 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
- Un port 1000Base-LX avec connecteur de type SC
- Comprend un commutateur Dip pour les paramètres: fibre (Mode forcé / Auto-négociation), LLR (Activado / Desactivado)
- Supporte le LLCFF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Supporte le LLR (Link Loss Return) pour le port fibre
- Contrôlez et configurez le mode Ethernet ou duplex fibre, 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 mono-mode intelligent 1000Base-T vers 1000Base-LX (70 km / 43,5 miles)

TFC-1000S70 (C1.0R)



SPÉCIFICATIONS

MATÉRIEL

Normes	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Taille d'image supportée	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet standard (jusqu'à 10 Kbytes)
Câbles réseau	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-T: Cat, 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, jusqu'à 100 m• 1000Base-LX: Câble optique fibre mono-mode 9 / 125 µm ou 10 / 125 µm, jusqu'à 70 km
Protocole	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD
Ports	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 1000Base-T• 1 x 1000Base-LX (simplex type SC)
Interrupteur DIP	<ul style="list-style-type: none">• Fibre (Mode forcé / Auto-négociation), LLR (Activado / Desactivado)
Débit de transfert des données	<ul style="list-style-type: none">• 2000 Mbps (Full duplex)
Voyants lumineux de diagnostic	<ul style="list-style-type: none">• Par unité: Alimentation• Par port: Link / Activité
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none">• Adaptateur secteur externe 5 V, 1 A
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• 2,7 Watts (max)
Dimension	<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	Pout (dBm)	Sensitivity	Power	Distance
TFC-1000S70	SMF	1550 nm	0 ~ 5	-24 ~ -3	24	70 m

Convertisseur fibre SC mono-mode intelligent 1000Base-T vers 1000Base-LX (70 km / 43,5 miles) TFC-1000S70 (C1.0R)



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TFC-1000S70

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Adaptateur secteur (5 V DC, 1 A)

PRODUITS EN RELATION

TFC-1000MSC	Convertisseur 1000Base-T vers 1000Base-SX fibre multi-mode avec connecteur de type SC
TFC-1000S50	Convertisseur fibre SC mono-mode intelligent 1000Base-T vers 1000Base-LX (50 km / 31 miles)
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

