



Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-LX (70 km / 43.5 millas) TFC-1000S70 (C1.OR)

El Conversor inteligente de fibra TFC-1000S70 funciona con el sistema de chasis TFC-1600 o como unidad independiente. Este conversor de fibra de tipo SC monomodo es compatible con SNMP y tiene un alcance de hasta 70 km (43.5 millas). Entre los puertos hay uno 1000Base-T (RJ-45) y otro 100Base-LX (tipo SC).

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- El puerto de fibra monomodo tipo SC se conecta a distancias de hasta 70 km (43.5 millas)
- Puerto de cobre Gigabit 1000Base-T con modo Full Dúplex
- Admite gestión SNMP de nivel de puerto
- Funciona como conversor independiente o con el chasis de fibra TFC-1600

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con IEEE 802.3ab 1000Base-T y IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Un puerto RJ-45 1000Base-T
- Un puerto 1000Base-LX con conector tipo SC
- Proporciona conmutador Dip: Fibra (Modo forzoso / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)
- Compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Compatible con LLR (Link Loss Return) para puerto fibra.
- Supervise y configure el modo dúplex en fibra o Ethernet, LLR, puerto activo / inactivo y reciba información de enlace descendente vía un módulo administrado TFC-1600MM y chasis TFC-1600
- Estatus de los indicadores LED para la Potencia, Enlace / Actividad, Full-Dúplex y Velocidad
- Para montaje en pared
- Sistema de chasis opcional de 19" con alimentación eléctrica redundante (TFC-1600), con capacidad para hasta 16
- Garantía limitada de 3 años

Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-LX (70 km / 43.5 millas)

TFC-1000S70 (C1.0R)



ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Compatibilidad con tamaño de estructura	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet estándar (Hasta 10 Kbytes)
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-T: Cat. 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, Hasta 100 m• 100Base-LX: Cable óptico de fibra monomodo 9 / 125 µm o 10 / 125 µm, Hasta 70 km
Protocolo	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD
Puertos	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 1000Base-T• 1 x 1000Base-LX (simplex tipo SC)
Conmutador DIP	<ul style="list-style-type: none">• Fibra (Modo forzoso / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">• 2000 Mbps (Full-Duplex)
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Por unidad: Encendido• Por puerto: Enlace / Actividad
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Adaptador de alimentación externo 1 A y 5 V
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 2.7 w (máx)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 354 g (12.5 onzas)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">• Máx 90% (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Modelo	Medios	Longitud de onda	Pout (dBm)	Sensitivity	Power	Distancia
TFC-1000S70	SMF	1550 nm	0 ~ 5	-24 ~ -3	24	70 m

Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-LX (70 km / 43.5 millas) TFC-1000S70 (C1.0R)



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TFC-1000S70

Guía de instalación rápida multilingüe

Adaptador de alimentación (5 V DC, 1 A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TFC-1000MSC	Convertidor de fibra multimodo de 1000Base-T a 1000Base-LX con conector tipo-SC
TFC-1000S50	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-FX (50 km / 31 millas)
TFC-1600	Sistema de chasis para convertidor de fibra de 16 bahías

INFORMACION DE CONTACTO

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

