



Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 1000Base-LX (60 km / 37.3 millas) TFC-1000S60D5 (C1.1R)

El Convertidor de fibra bidireccional TFC-1000S60D5 funciona junto con el sistema de chasis TFC-1600 o como unidad independiente. Este convertidor de fibra es de tipo SC monomodo de longitud de onda dual compatible con supervisión SNMP basada en puertos y tiene un alcance de hasta 60 km (37.3 millas). Este modo se debe utilizar con el módulo TFC-1000S60D3. Entre los puertos hay uno 1000Base-T (RJ-45) y uno 100Base-LX (tipo SC Simplex).

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Se debe usar con TFC-1000S60D3
- El puerto de fibra monomodo de longitud de onda dual tipo SC se conecta a distancias de hasta 10 kilómetros (37.3 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 de fibra tipo SC simplex bidireccional monomodo 1000Base-LX
- Proporciona conmutador Dip: Fibra (Modo forzado / Autonegociación), LLR (Activado / Desactivado)
- Compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Compatible con LLR (Link Loss Return) para puerto FX
- 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 y Enlace / Actividad
- 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 longitud de onda dual de 1000Base-T a 1000Base-LX

TFC-1000S60D5 (C1.1R)



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• 1000Base-SX: Cable óptico de fibra monomodo 10/125 μm, Hasta 60 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 1A y 5V
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 2.7 Watts (máx)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25mm (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	Potencia óptica de salida (dBm)		Potencia óptica de entrada (dBm)		Capacidad de potencia	Distancia
			Mínima	Máx	Mínima (Sensitivity)	Máx		
TFC-1000S60D5	SMF	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	-7	-2	-23	-2	16	60 m

Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 1000Base-LX

TFC-1000S60D5 (C1.1R)



CONTENIDO DEL PAQUETE

TFC-1000S60D5

Guía de instalación rápida multilingüe

Adaptador de alimentación (5V, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TFC-1000S60D3	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de longitud de onda dual de 1000Base-T a 1000Base-LX (60 km / 37.3 millas)
TFC-1000S50	Convertidor de fibra inteligente SC monomodo de 1000Base-T a 1000Base-FX (50 km / 31 millas)
TFC-1600	Sistema chassis de 16 ranuras para la serie de convertidores de medio fibra óptica TFC

INFORMACION DE LA ORDEN

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

