



## Conversor de fibra SC 1000Base-T Inteligente para 1000Base-LX modo único (70km/43,5 milhas)

TFC-1000S70 (C1.OR)

O conversor de fibra inteligente TFC-1000S70 funciona com o sistema de chassi TFC-1600 ou como uma unidade autônoma. Esse é um conversor de fibra tipo SC de modo único que suporta SNMP e se estende a distâncias de até 70km (43,5 milhas). Inclui 1 x porta 1000Base-T (RJ-45) e 1 x porta 1000Base-LX (tipo SC).

### VISÃO GERAL DO PRODUTO

- Compatível com as normas IEEE 802.3ab 1000Base-T e IEEE 802.3z 1000Base-LX
- A porta de fibra tipo SC de modo único conecta distâncias de até 70km (43,5 milhas)
- A porta de cobre 1000Base-T Gigabit suporta o modo Full-Duplex
- Suporte para controle SNMP de nível de porta
- Funciona como um conversor autônomo ou com o chassi de fibra TFC-1600

### CARACTERÍSTICAS

- 1 x porta 1000Base-T RJ-45
- 1 x porta de fibra tipo SC de modo único 1000Base-LX
- Fornece um interruptor DIP para: Fibra (Forçada/Auto-Negociação), LLR (habilitar/desabilitar)
- Suporta LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Suporta LLR (Perda do Link de Retorno) para a porta de fibra
- Monitore e configure modo duplex Ethernet ou de fibra, LLR, porta ligada/desligada e receba informações de encerramento da transmissão através do módulo de controle TFC-1600MM e chassi TFC-1600
- Indicadores de LED de status para energia e link/atividade
- Pode ser montado na parede
- Chassi de sistema de 19" opcional com fonte de alimentação redundante (TFC-1600), suporta até 16 conversores de mídia série TFC
- Garantia limitada de 3 anos

# Conversor de fibra SC 1000Base-T Inteligente para 1000Base-LX modo único (70km/43,5 milhas)

TFC-1000S70 (C1.0R)



## ESPECIFICAÇÕES

### HARDWARE

<b>Norma</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX</li></ul>
<b>Tamanho da estrutura suportada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet padrão até 10Kbytes</li></ul>
<b>Mídia de rede</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-T : Cat. 6 EIA/TIA-568 100 ohms UPT/STP, até 100m</li><li>• 1000Base-SX: Cabo de fibra ótica de único modo 9/125 µm ou 10/125 µm até 70km</li></ul>
<b>Protocolo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA / CD</li></ul>
<b>Portas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 1000Base-T</li><li>• 1 x 1000Base-LX (tipo SC)</li></ul>
<b>Interruptor DIP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fibra (forçada/auto-negociação), LLR (habilitar/desabilitar)</li></ul>
<b>Taxa de transferência</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2000 Mbps (full-duplex)</li></ul>
<b>LEDs de diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por unidade : energia</li><li>• Por porta : link/atividade</li></ul>
<b>Adaptador de energia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 VCC, adaptador de energia externo de 1A</li></ul>
<b>Consumo de energia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.7 watts (máx)</li></ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pol.)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 354g (12,5oz)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operação: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Armazenagem: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)</li></ul>
<b>Umidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máximo 90% (sem condensação)</li></ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

Nome do modelo	Mídia	Comprimento de onda	Pout (dBm)	Sensibilidade	Energia	Distância
TFC-1000S70	SMF	1550 nm	0 ~ 5	-24 ~ -3	24	70 m

# Conversor de fibra SC 1000Base-T Inteligente para 1000Base-LX modo único (70km/43,5 milhas) TFC-1000S70 (C1.0R)



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TFC-1000S70

Guia de instalação rápida multi-idiomas

Adaptador de energia (5V, 1A)

## PRODUTOS RELACIONADOS

TFC-1000MSC	Intelligent 1000Base-T to 1000Base-SX Multi-Mode SC Fiber Converter
TFC-1000S50	Intelligent 1000Base-T to 1000Base-LX Single-Mode SC Fiber Converter (50 km / 31 miles)
TFC-1600	16-Bay Fiber Converter Chassis System

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

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

**1-888-326-6061**

