



## Conversor de Fibra Inteligente multimodo 1000Base-T para 1000Base-SX com Conector SC TFC-1000MSC (C1.0R)

Conversor de Fibra Inteligente TFC-1000MSC funciona com o sistema de chassis TFC-1600 ou como unidade standalone. Este conversor de fibra tipo SC multimodo suporta SNMP e alcança distância de até 550m (1,800 pés). Tem uma porta 1000Base-T (RJ-45) e uma 1000Base-SX (tipo SC).

### INFORMAÇÕES GERAIS

- Porta de fibra multimodo tipo SC conecta a distância de até 550m (1,800 pés).
- Porta Gigabit 1000Base-T suporta modo Full-Duplex
- Suporta gerenciamento SNMP port level
- Funciona isoladamente ou com o chassis de fibra TFC-1600

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- De acordo com as normas IEEE 802.3ab 1000Base-T e IEEE 802.3z 1000Base-SX
- 1 x porta RJ-45 1000Base-T
- 1 x porta 1000Base-SX multimodo com conector tipo SC
- Fornece um Dip Switch para configurar: Fibra (forçada / autonegociação), LLR (ativar/desativar)
- Suporte LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Suporta LLR (link Loss Return) para porta FX
- Monitore e configure o modo Ethernet ou duplex Fibra, LLR e receba informação no link abaixo através do módulo de gestão TFC-1600MM e chassis TFC-1600
- Indicadores LED de estado para Potência e Ligação/Atividade
- Montagem na parede
- Sistema de chassis opcional de 19" com fornecimento de energia redundante (TFC-1600), suporta até 16 Conversores de Mídia da série TFC
- Garantia limitada de 3 anos

# Conversor de Fibra Inteligente multimodo 1000Base-T para 1000Base-SX com Conector SC

TFC-1000MSC [C1.0R]



## ESPECIFICAÇÕES

### EQUIPAMENTO

<b>Norma</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX</li></ul>
<b>Tamanho da Estrutura Suportado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet Padrão até 10Kbytes</li></ul>
<b>Rede de Mídia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-TX: Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, até 100m</li><li>• 1000Base-SX: Cabo de fibra ótica multimodo 50/125 µm, até 550m</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-SX (tipo SC)</li></ul>
<b>Dip Switch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fibra (forçada/autonegociação), LLR (ativar/desativar)</li></ul>
<b>Intervalo de Transferência</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2000Mbps (full-duplex)</li></ul>
<b>LEDs de Diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por Unidade: potência</li><li>• Por Porta: ligação/atividade</li></ul>
<b>Adaptador de Potência</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de Potência externo 7.5V DC, 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 polegadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 354g (12.5 onças)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operacional : 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li><li>• Armazenamento : -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)</li></ul>
<b>Umidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 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	Saída Ótica de Energia (dBm)		Entrada Ótica de Energia (dBm)		Potência Orçamento	Distância
			Min.	Max.	Mín. (Sensibilidade)	Max..		
TFC-1000MSC	MMF	850nm	-9.4	4	-12.5	-13.5	7.5	550m

# Conversor de Fibra Inteligente multimodo 1000Base-T para 1000Base-SX com Conector SC

TFC-1000MSC (C1.0R)



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TFC-1000MSC

Guia de Instalação Rápida Multilíngue

Adaptador de Potência (7.5V, 1A)

## PRODUTOS RELACIONADOS

TFC-1000S20	Conversor de Fibra Inteligente Monomodo 1000Base-T para 1000Base-LX com Conector SC (20 km)
TFC-1000S50	Conversor de Fibra Inteligente Monomodo 1000Base-T para 1000Base-LX com Conector SC (50 km)
TFC-1600	Sistema chassis convertitore in fibra 16 posti

## 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**

