



## Módulo LC monomodo de longitud de onda dual SFP

TEG-MGBS40D3 (v4.0R)

El TEG-MGBS40D3 de conexión en caliente “hot-pluggable” debe combinarse con TEG-MGBS40D5 u otro módulo compatible. Este módulo tipo LC monomodo de longitud de onda SFP dual cubre distancias de hasta 40 kilómetros (24.9 millas). La interface SFP es compatible con ranuras SFP independientes y ofrece una interface 1000 Mbps-LX SFP.

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Debe combinarse con TEG-MGBS40D5 u otro módulo compatible
- Conector tipo LC Simplex
- Modo de fibra de longitud de onda dual
- Cubre distancias de hasta 40 km (24.9 millas)
- Compatible con ranuras SFP independientes

## CARACTERÍSTICAS

- Debe combinarse con TEG-MGBS40D5 u otro módulo compatible
- Compatible con IEEE 802.3z
- Compatible con canal de fibra ANSI
- Compatible con el acuerdo de múltiples fuentes (MSA) para puertos de pequeño factor de forma conectable (SFP)
- Admite una velocidad de datos de hasta 1.25 Gbps
- Distancia de transmisión de hasta 40 km (24.9 millas)
- Carcasa de metal con diseño de baja interferencia electromecánica (EMI)
- Interfaz óptica LC Simplex
- Conectable en caliente
- Bajo consumo de energía
- Garantía limitada de 3 años

## ESPECIFICACIONES

### HARDWARE

<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3z</li> <li>• Compatible con canal de fibra ANSI</li> <li>• Láser de Clase 1</li> </ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con MSA SFP</li> <li>• Interfaz LC Simplex</li> </ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx 0.8 watts</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 57 x 13 x 12 mm (2.2 x 0.5 x 0.5 pulgadas)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 g (0.6 onzas )</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación: 0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)</li> <li>• Almacenamiento: -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)</li> </ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx 85% (sin condensación)</li> </ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

Modelo	Longitud de onda	Potencia óptica de salida (dBm)		Potencia óptica de entrada (dBm)		Capacidad de potencia	Distancia
		Min	Máx	Min (Sensibilidad)	Máx		
<b>TEG-MGBSX</b>	850 nm	-9	-3	-20	-3	-11	550 m
<b>TEG-MGBS10</b>	1310 nm	-9	-3	-22	-3	-13	10 km
<b>TEG-MGBS40</b>	1310 nm	-3	2	-23	-3	-20	40 km
<b>TEG-MGBS80</b>	1550 nm	-3	3	-26	-3	-23	80 km
<b>TEG-MGBS10D3</b>	TX: 1310 nm	-9	-3	-23	-3	-14	10 km
	RX: 1550 nm						
<b>TEG-MGBS10D5</b>	TX: 1550 nm	-9	-3	-23	-3		10 km
	RX: 1310 nm						
<b>TEG-MGBS40D3</b>	TX: 1310 nm	-3	3	-25	-3	-22	40 km
	RX: 1550 nm						
<b>TEG-MGBS40D5</b>	TX: 1550 nm	-3	3	-25	-3		40 km
	RX: 1310 nm						

# Módulo LC monomodo de longitud de onda dual SFP

TEG-MGBS40D3 (v4.0R)

FIBRA

## CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEG-MGBS40D3

Guía de instalación rápida

## PRODUCTOS RELACIONADOS

<b>TEG-MGBS40D5</b>	Módulo LC monomodo de longitud de onda dual SFP
<b>TL2-G244</b>	Conmutador de 2 capas a Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas
<b>TL2-E284</b>	Conmutador de 2 capas a 10/100 Mbps de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

## 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)

