



## Módulo LC multimodal SFP (550m)

TEG-MGBSX (3.2R)

- Conector duplex tipo LC
- Estende-se a distâncias de até 550 m (1.800 pés)
- Compatível com slots SFP padrão

O módulo multimodal TEG-MGBSX Mini-GBIC funciona com slots padrão Mini-GBIC na maioria dos switches. Esse módulo tipo LC multimodal se estende por distâncias de até 550 m (1.800 pés).

- Compatível com IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatível com canal de fibra ANSI
- Compatível com portas com contrato multifornecedor (MSA) conectáveis com fator forma pequena (SFP)
- Suporta taxa de dados de até 1,25 Gbps
- Distância de transmissão de até 550 m (1800 pés)
- Projeto de invólucro metálico com baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Interface óptica duplex LC
- Compatível com hot plug
- Baixo consumo de energia
- Garantia limitada de 3 anos

## Especificações

<b>Normas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3z Gigabit Ethernet</li><li>• Compatível com canal de fibra ANSI</li><li>• Laser classe 1</li></ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatível com SFP MSA</li><li>• Interface óptica duplex LC</li></ul>
<b>Consumo de energia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 0,8 watt</li></ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 57 x 13 x 12 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 pol.)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 18g (0,6 oz)</li></ul>

<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operação: 0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)</li><li>• Armazenagem: -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)</li></ul>
<b>Umidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máximo 85% (sem condensação)</li></ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEG-MGBSX
- Guia de instalação rápida

Model	Wavelength	Optical Output Power (dBm)		Optical Input Power (dBm)		Power Budget	Distance
		Min	Max	Min (Sensitivity)	Max		
TEG-MGBSX	850nm	-9	-3	-20	-3	-11	550m
TEG-MGBS10	1310nm	-9	-3	-22	-3	-13	10km
TEG-MGBS40	1310nm	-3	2	-23	-3	-20	40km
TEG-MGBS80	1550nm	-3	3	-26	-3	-23	80km
TEG-MGBS10D3	TX: 1310nm	-9	-3	-23	-3	-14	10km
	RX: 1550nm						
TEG-MGBS10D5	TX: 1550nm	-9	-3	-23	-3		10km
	RX: 1310nm						
TEG-MGBS40D3	TX: 1310nm	-3	3	-25	-3	-22	40km
	RX: 1550nm						
TEG-MGBS40D5	TX: 1550nm	-3	3	-25	-3		40km
	RX: 1310nm						