



## SFP Multi-Mode LC Modul (550m)

TEG-MGBSX (3.2R)

- LC Duplex Anschlussstyp
- Überbrückt Entfernungen bis zu 550m (1800 Fuß)
- Kompatibel mit Standard-SFP-Steckplätzen

Das TEG-MGBSX Mini-GBIC Multi-Mode Modul funktioniert mit Standard-Mini-GBIC Steckplätzen der meisten Switches. Dieses Multi-Mode Modul vom Typ LC überbrückt Entfernungen bis zu 550m (1800 Fuß).

- Erfüllt IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Standards
- Erfüllt ANSI Fiber Channel Standards
- Small Form Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA) Ports
- Unterstützt Datenrate bis zu 1,25 Gbps
- Übertragungsentfernung bis zu 550 m (1800 Fuß)
- Design des Metallgehäuses reduziert elektromagnetische Störung (EMI)
- Duplex LC Optische Schnittstelle
- Im laufenden Betrieb austauschbar
- Geringer Stromverbrauch
- 3 Jahre begrenzte Garantie

## Technische Spezifikationen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Standards</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3z Gigabit Ethernet</li> <li>• Erfüllt ANSI Fiber Channel Standards</li> <li>• Klasse 1 Laser</li> </ul> |
| <b>Schnittstelle</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfüllt SFP MSA Standards</li> <li>• Duplex LC optische Schnittstelle</li> </ul>                                  |
| <b>Stromverbrauch</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 0,8 Watt</li> </ul>  |
| <b>Maße</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 57 x 13 x 12 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 Zoll)</li> </ul>   |
| <b>Gewicht</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18g (0,6 Unzen)</li> </ul>  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Temperatur</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)</li> <li>• Lagerung: -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)</li> </ul> |
| <b>Feuchtigkeit</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 85% (nicht-kondensierend)</li> </ul>   |
| <b>Zertifizierungen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>PACKUNGSIHALT</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• TEG-MGBSX</li> <li>• Schnellinstallationsanleitung</li> </ul> |  |

| 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 |                            |     |                           |     |              |          |