



## TI-MGBSX (V1.0R)

### INFORMATIONEN ZUM SETUP

UPC-Strichcode	710931161045
UPC-Nummer auf Umkarton	10710931161042
Seite des Produkts	<a href="http://www.trendnet.com/langge/products/proddetail.asp?prod=110_TI-MGBSX">http://www.trendnet.com/langge/products/proddetail.asp?prod=110_TI-MGBSX</a>
Weitere Bilder	<a href="http://www.trendnet.com/langge/support/supportdetail.asp?prod=110_TI-MGBSX">http://www.trendnet.com/langge/support/supportdetail.asp?prod=110_TI-MGBSX</a>
Alternativer Produktname	1000Base-SX Industrielles SFP Multi-Mode LC Modul 550m (1804 Fuß), Betriebstemperaturbereich -40° – 85 °C (-40° – 185 °F)
Wesentliche Suchbegriffe	Kurzstrecke, 1000Base-SX, Industrieller SFP, SFP-Modul, gbic, SFP-Port, Mini-GBIC, SFP-Transceiver, SFP-Kabel, SFP-Switch, Sfp-Module, sfp-Port, optischer Transceiver, SFP-Glasfasermodul, MSA-konform, Multi-Mode, Typ LC, Im laufenden Betrieb austauschbar, 550m, 1804 Fuß, 850nm, MMF
Abmessungen des Geräts	12,6 x 7,1 x 4,9 cm (5 x 3 x 2 Zoll)
Gewicht des Geräts	0,14 kg (0,33 Pfund)
Geräte pro Verpackung	40
Abmessungen der Verpackung	53 x 27 x 18 cm (21 x 11 x 7 Zoll)
Gesamtgewicht	5,07 kg (12 Pfund)
Harmonisierter Tarifcode	8517620050
ECCN	5A991
Herkunftsland	Taiwan
Verfügbarkeitsdatum	Mai 2017
Garantie	3 Jahre Begrenzte



## 1000Base-SX Industrielles SFP Multi-Mode LC Modul (550 m)

TI-MGBSX (v1.0R)

- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet konform
- ANSI Fiber Channel konform
- Small Form-Factor Pluggable (SFP) und Multi-Source Agreement (MSA) konform
- Breiter Betriebstemperaturbereich - 40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Unterstützt Datenraten bis zu 1.25 Gbps
- Übertragungreichweite bis zu 550 m (1804 Fuß)
- Entwickelt für geringe elektromagnetische Störung (EMI)
- Unterstützt 850 nm Multi-Mode Netzwerkübertragungen
- Duplex LC optische Schnittstelle
- Geringer Stromverbrauch
- 3 Jahre begrenzt

Das 1000Base-SX Industrielle SFP Multi-Mode LC Modul von TRENDnet, Modell TI-MGBSX, wurde entwickelt für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich und eignet sich gut für den Einsatz in industriellen Bereichen. Dieses SFP-Modul kann mit Standard-SFP-Slots verwendet werden, die sich an industriellen Switches und Glasfaserkonvertern finden. Der TI-MGBSX ist kompatibel mit Duplex LC Glasfaseranschlussarten und unterstützt Gigabit Multi-Mode Glasfaserverbindungen über Entfernungen von bis zu 550 m (1804 Fuß).



**SFT im laufenden Betrieb austauschbar**  
SFP-Empfänger im laufenden Betrieb austauschbar mit MSA-konformem SFP-Slot.



**Glasfaserschnittstelle**  
Typ LC Duplexanschluss



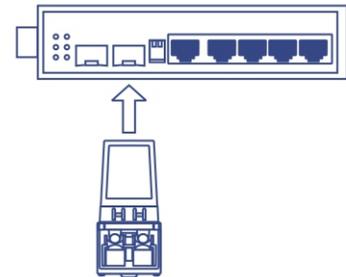
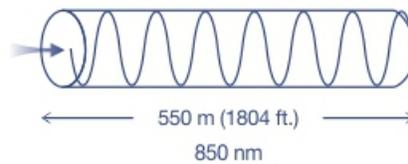
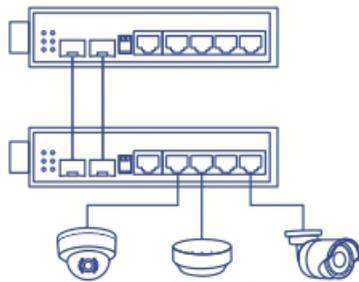
**Glasfaserwellenlänge**  
Kompatibel mit Multi-Mode 850 nm Übertragungen



**Betriebstemperatur**  
Betriebstemperaturbereich von -40° – 85 °C (-40° – 185 °F)



**Glasfaserentfernung**  
Unterstützt Networking auf Entfernungen bis zu 550 m (1804 Fuß)



### Glasfaseranwendungen

Langstrecken-Glasfaser-Networking für Industrie-, Produktions- und Konzern-/Campus-Anwendungen.

### Glasfasermodus / Entfernung

Multi-Mode Empfänger überbrückt Entfernungen bis zu 550 m (1804 Fuß) und unterstützt bis zu 1.25 Gbps.

### Kompatibel

Im laufenden Betrieb austauschbar mit MSA-konformem SFP-Slot und kompatibel mit Glasfaserkabeln mit Typ LC Duplexsteckern.

Duplex LC optische Schnittstelle



## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

### Geräteschnittstelle

- SFP MSA konform
- LC-Duplexanschluss

### Datenübertragungsrate

- 1,25 Gbps

### Wellenlänge

- 850 nm

### Optische Ausgangsleistung

- -9 ~ -3 dBm

### Entfernung

- 550 m (1804 Fuß)

### Sonderfunktionen

- Im laufenden Betrieb austauschbar
- Metallgehäuse

### Empfindlichkeit

- -20 dBm

### Stromversorgung

- Verbrauch: 1 Watt

### Betriebstemperatur

- -40 – 85 °C (-40 – 185 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Maße

- 57 x 13 x 8.5 mm (2.2 x 0.5 x 0.3 Zoll)

### Gewicht

- 17 g (0,6 unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TI-MGBSX
- Anleitung zur Schnellinstallation