

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



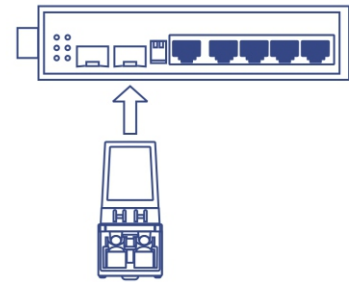
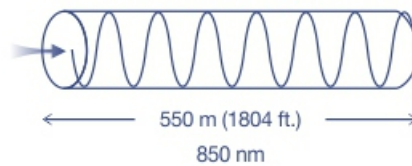
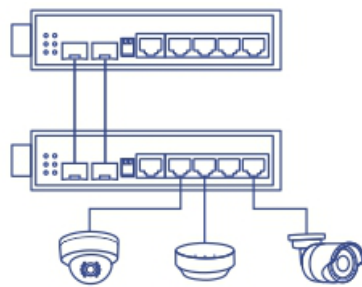
Glasfaserwellenlänge
Kompatibel mit Multi-Mode 850 nm Übertragungen



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

Datenübertragungsrage

- 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