

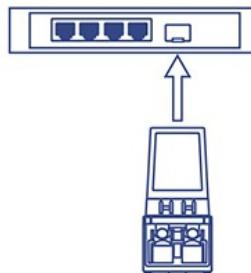
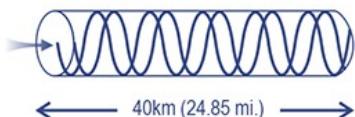
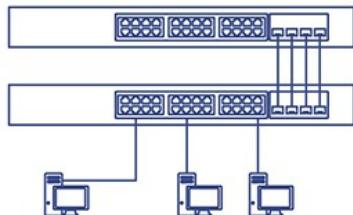
## Modulo LC Modalità Singola SFP Lunghezza d'onda doppia (40km)

TEG-MGBS40D5 (v5.0R)

- La maggior parte si abbinano con TEG-MGBS20D3 o altro modulo compatibile
- Distanza di trasmissione fino a 10 km (6,21 mi.)
- Tipo di connettore LC Simplex (singolo filo)
- Modulo SFP Bidirezionale (WDM)
- Supporta velocità di trasmissione dati fino a 1,25 Gbps
- Supporta 1310nm in Tx e 1550nm in Rx

- Progettazione a bassa interferenza elettromagnetica (EMI)
- Conforme ai requisiti IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Conforme con canale in fibra ANSI
- Small Form-Factor Pluggable (SFP) e conforme a Multi-Source Agreement (MSA)
- Basso consumo energetico
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

I Moduli LC Modulo LC Modalità singola Lunghezza d'onda doppia di TRENDnet, sono compatibili con slot standard SFP presenti sugli switch di rete e convertitori in fibra. Ogni singolo ricetrasmettitore SFP BiDi a modalità singola è dotato di un'interfaccia di connessione in fibra LC simplex e supporta velocità di dati fino a 1.25Gbps. Tutti i moduli in fibra SFP di TRENDnet supportano connessioni per applicazioni di rete affidabili e a lunga distanza.



### Applicazioni in fibra

Connessione in rete in fibra a lunga distanza per applicazioni in industrie, parchi aziendali, università e scuole.

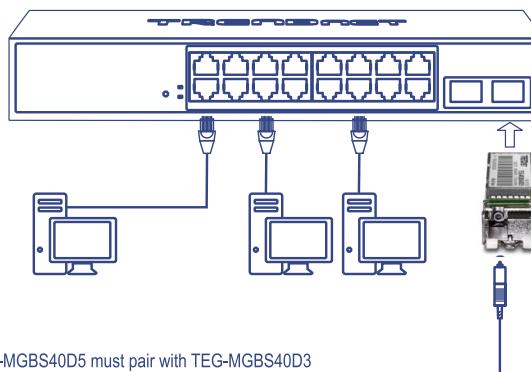
### Modalità Fibra / Distanza

Il ricetrasmettitore SFP monomodale copre distanze fino a 10 km (6,21 mi.) a velocità gigabit.

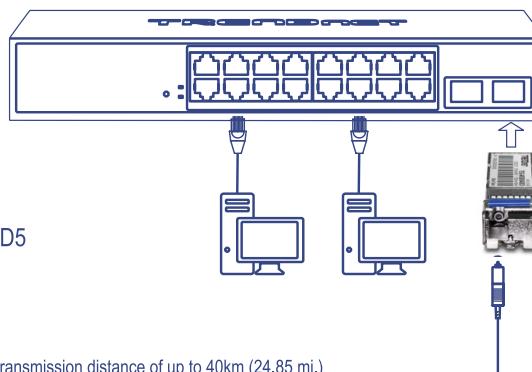
### Compatibilità

Hot pluggable con slot SFP conforme con MSA, e compatibile con cavi in fibra con connettori simplex tipo LC.

## SOLUZIONE DELLA RETE

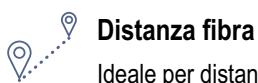


TEG-MGBS40D5 must pair with TEG-MGBS40D3 or other compatible module



Transmission distance of up to 40km (24.85 mi.)

## CARATTERISTICHE



### Distanza fibra

Ideale per distanze di rete a lungo raggio fino a 20 km (12,42 mi.)



### Interfaccia fibra

Questo ricetrasmettitore SFP BiDi in fibra a modalità singola supporta un connettore simplex tipo LC



### Fibra Bidirezionale

Trasmette: 1550 nm / Riceve: 1310 nm, si abbina con TEG-MGBS10D3 o modulo SFP compatibile



### SFP collegabile a sistema avviato

Modulo SFP WDM Hot-pluggable compatibile con slot SFP conforme con MSA



### Temperatura d'esercizio

Il modulo SFP BiDi è classificato per una temperatura di esercizio di 0° – 70° C (32° – 158° F)

## SPECIFICHE

**Standards**

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

**Interfaccia dispositivo**

- Conforme MSA SFP
- Connettore LC Simplex

**Velocità trasferimento dati**

- 1.25Gbps

**Lunghezza d'onda**

- RX: 1550nm
- TX: 1310nm

**Alimentazione in uscita ottica**

- -3 ~ 3 dBm

**Distanza**

- 40km (24.85 mi)

**Caratteristiche speciali**

- Collegabile a sistema avviato
- Alloggiamento in metallo

**Sensibilità**

- -25 dBm

**Alimentazione**

- Consumo massimo: 8.0W

**Temperatura di esercizio**

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

**Umidità di esercizio**

- Max. 95% senza condensa

**Dimensioni**

- 58 x 13,4 x 12,6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 pollici)

**Peso**

- 2kg (4,5 lbs.)

**Certificazioni**

- CE
- FCC

**Garanzia**

- 3 Anni

**Contenuto della confezione**

- TEG-MGBS40D5
- Guida rapida d'installazione

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.