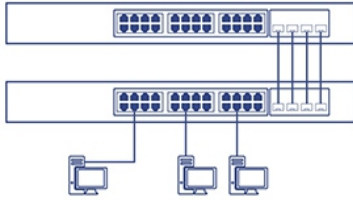


## Módulo LC monomodo con longitud de onda dual SFP (20 km)

TEG-MGBS20D3 (v2.0R)

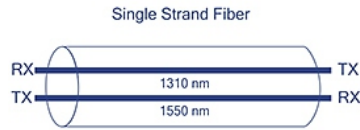
- Debe asociarse al TEG-MGBS20D5 o a otro módulo compatible
- Distancia de transmisión de hasta 10 km (6,21 millas)
- Conector tipo LC Simplex (una sola hebra)
- Módulo SFP (WDM) bidireccional
- Admite tasas de datos de hasta 1.25 Gbps
- Admite 1310 nm en Tx y 1550 nm en Rx
- Diseño de interferencia electromagnética (EMI) reducida
- Compatible con IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatible con canal de fibra ANSI
- Conforme con Small Form-Factor Pluggable (SFP) y Multi-Source Agreement (MSA)
- Bajo consumo eléctrico

Los módulos LC monomodo con longitud de onda dual SFP de TRENDnet son compatibles con las ranuras SFP estándar presentes en switches de red y convertidores de fibra. Cada transceptor BiDi SFP monomodo está equipado con una interfaz de conexión de fibra óptica LC Simplex y admite altas velocidades de transferencia de datos de hasta 1.25 Gbps. Todos los módulos de fibra SFP de TRENDnet admiten conexiones para aplicaciones fiables de red de larga distancia.



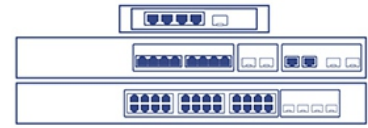
### Aplicaciones para fibra

Conexión en red por fibra de larga distancia para aplicaciones de fábricas, parques comerciales y planteles escolares.



### Distancia/modo de fibra

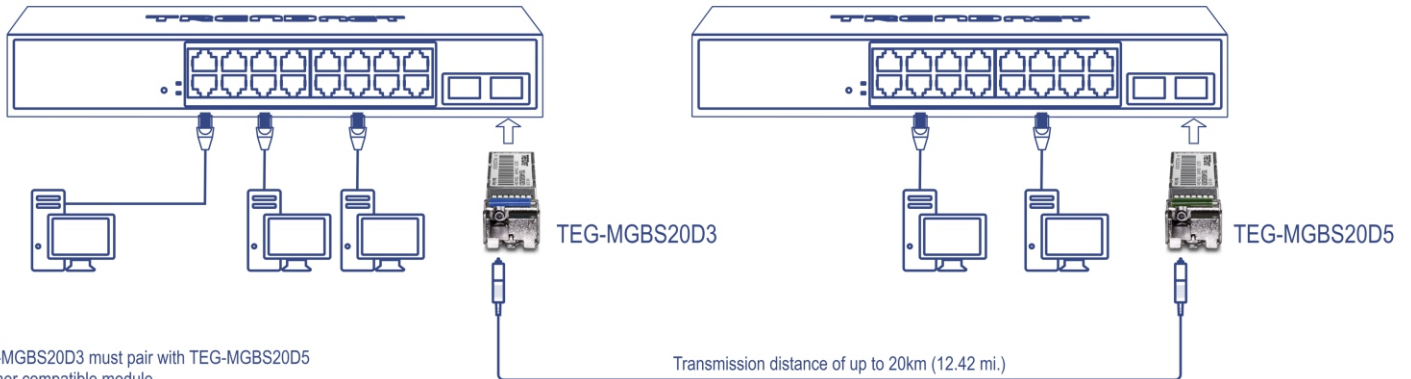
El transceptor SFP multimodo cubre distancias de hasta 10 km (6,21 millas) a velocidades gigabit.



### Compatibilidad

Conectable en caliente con una ranura SFP conforme con MSA y compatible con cables de fibra con conectores simplex de tipo LC

## SOLUCIÓN DE REDES



TEG-MGBS20D3 must pair with TEG-MGBS20D5 or other compatible module

Low Electromagnetic Interference (EMI) design

LC Simplex (single strand) connector



SFP MSA Compliant

## CARACTERÍSTICAS



### Distancia de fibra

Ideal para redes de largo alcance de hasta 20 km (12,42 millas) de distancia.



### Interfaz de fibra

Este transceptor BiDi SFP de fibra monomodo admite conectores simplex de tipo LC



### SFP bidireccional

Transmisión: 1310 nm / Recepción: 1550 nm; debe asociarse al TEG-MGBS10D5 o a un módulo SFP compatible



### SFP conectable en caliente

Módulo WDM SFP conectable en caliente compatible con una ranura SFP conforme con MSA



### Temperatura admitida

Este módulo BiDi SFP está clasificado para un Intervalo de temperaturas de funcionamiento de 0° - 70° C (-32° - 158° F)

## ESPECIFICACIONES

### Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

### Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP MSA
- Conector LC Simplex

### Tasa de transferencia de datos

- 1.25 Gbps

### Longitud de onda

- TX: 1310 nm
- RX: 1550 nm

### Potencia de salida óptica

- -9 ~ -3 dBm

### Distancia

- 20 km (12.4 millas)

### Características especiales

- Conectable en caliente
- Carcasa de metal

### Sensibilidad

- -25 dBm

### Alimentación

- Consumo máximo: 8.0W

### Temperatura de funcionamiento

- 0° - 70° C (32° - 158° F)

### Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

### Dimensiones

- 58 x 13.4 x 12.6mm (2.2 x 0.5 x 0.5 pulgadas)

### Peso

- 2kg (4.5 libras)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-MGBS20D3
- Guía de instalación rápida