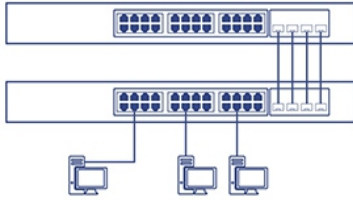


Módulo LC monomodo con longitud de onda dual SFP (20 km)

TEG-MGBS20D5 (v2.0R)

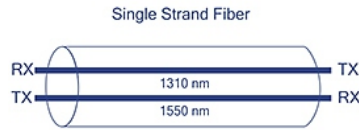
- Debe asociarse al TEG-MGBS20D3 o a otro módulo compatible
- Distancia de transmisión de hasta 10 km (6,21 millas)
- Conector tipo LC Simplex (una sola hebra)
- Módulo SFP (WDM) bidireccional
- Admite tasas de datos de hasta 1.25 Gbps
- Admite 1310 nm en Tx y 1550 nm en Rx
- Diseño de interferencia 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.



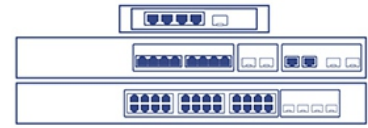
Aplicaciones para fibra

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



Distancia/modo de fibra

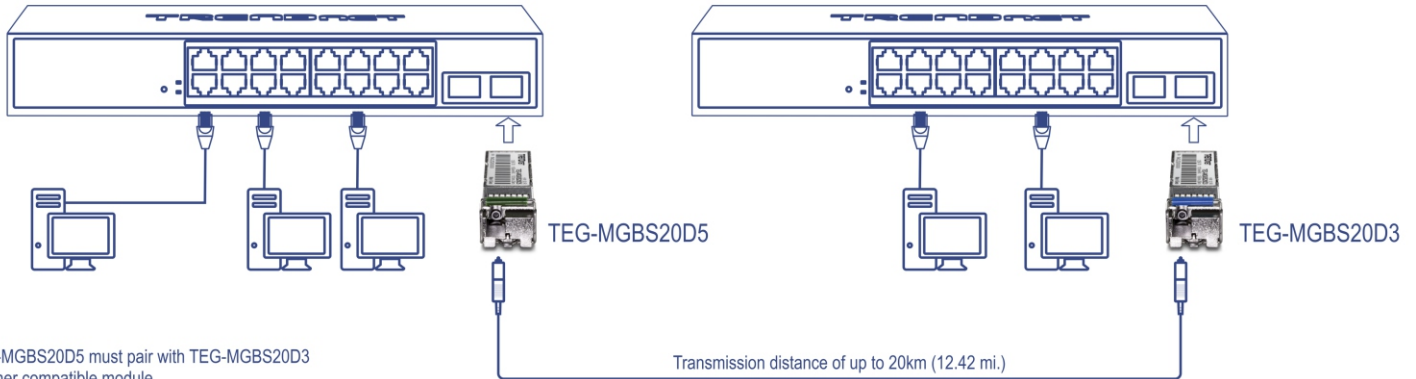
El transceptor SFP multimodo cubre distancias de hasta 10 km (6,21 millas) a velocidades gigabit.



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



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



Fibra bidireccional

Transmisión: 1550 nm / Recepción: 1310 nm; debe asociarse al TEG-MGBS10D3 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/UPC 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-MGBS20D5
- Guía de instalación rápida