



Módulo LC Monomodo SFP 100Base-FX (20 km)

TE100-MGBS20 (v1.0R)

- · Compatible con ranuras SFP (Mini-GBIC) estándar
- · Admite velocidades de conexión de hasta 155 Mbps
- Admite transmisiones de red Monomodo de 1310 nm
- Compatible con tipos de conector de fibra Duplex-LC
- Admite conexiones de fibra en distancias de hasta 20 km (12.4 millas)

El módulo LC Monomodo SFP 100Base-FX, modelo TE100-MGBS20, funciona con ranuras SFP estándar (Mini-GBIC) en la mayoría de los switchs y admite velocidades de transmisión de red Monomodo de hasta 155 Mbps. El TE100-MGBS20 es compatible con tipos de conector de fibra Duplex-LC y admite distancias de conexión por fibra óptica de hasta 20 kilómetros (12.4 millas).





SFP conectable en caliente

Transceptor SFP conectable en caliente y compatible con ranuras SFP conformes con MSA



Longitud de onda de fibra

Compatible con transmisiones Monomodo de 1310



Distancia de fibra

Admite trabajo en red en distancias de hasta 20 km (12.4 millas)



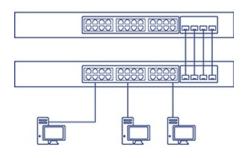
Interfaz de fibra

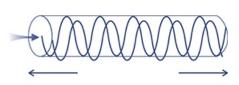
Conector dúplex tipo LC

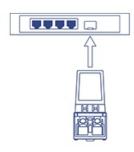


Temperatura de funcionamiento

Clasificado para un intervalo de temperaturas de funcionamiento de 0 a 70 °C (de 32 a 158 °F)







Aplicaciones para fibra

Conexión en red de larga distancia por fibra para aplicaciones industriales, de fabricación, de complejos corporativos y de campus académicos.

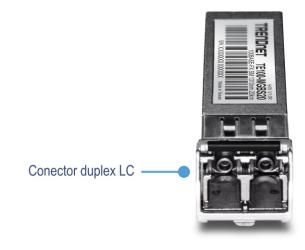
Modo / distancia de fibra

El transceptor Monomodo cubre distancias de hasta 20 km (12.4 millas) y admite hasta 155 Gbps.

Compatibilidad

Conectable en caliente con una ranura SFP conforme con MSA; admite cables de fibra con conectores dúplex de tipo LC.

Solución de redes







Especificaciones

Standards

• IEEE 802.3u

Interfaz del dispositivo

- Conforme con SFP + MSA
- · Conector duplex LC

Tasa de transferencia de datos

• 155 Mbps

Longitud de onda

• 1310 nm

Potencia de salida óptica

• -15 ~ -8 dBm

Distancia

• 20 km (12.4 millas)

Características Especiais

- Conectable en caliente
- · Carcasa de metal

Sensibilidad

• -34 dBm

Alimentación

· Consumo: 439 mW

Temperatura de funcionamiento

• 0 - 70 °C (32 - 158 °F)

Humedad admitida

• Máx. 90% sin condensación

Dimensiones

• 13 x 53 x 10 mm (0.5 x 2.1 x 0.4 pulgadas)

Peso

• 18 g (0.6 oz.)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

· Garantia de 3 anos

Contenido del paquete

• TE100-MGBS20

