

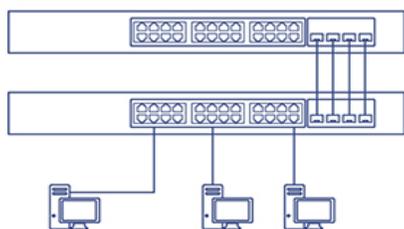


## Módulo LC multimodo SFP 100Base-FX (2 km)

TE100-MGBFX (v2.2R)

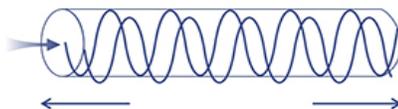
- Compatible con ranuras SFP (Mini-GBIC) estándar
- Admite velocidades de conexión de hasta 155 Mbps
- Admite transmisiones de red multimodo de 1310 nm
- Compatible con tipos de conector de fibra Duplex-LC
- Admite conexiones de fibra en distancias de hasta 2 km (1.2 millas)

El módulo LC multimodo SFP 100Base-FX, modelo TE100-MGBFX, funciona con ranuras SFP estándar (Mini-GBIC) en la mayoría de los switches y admite velocidades de transmisión de red multimodo de hasta 155 Mbps. El TE100-MGBFX es compatible con tipos de conector de fibra Duplex-LC y admite distancias de conexión por fibra óptica de hasta 2 kilómetros (1.2 millas).



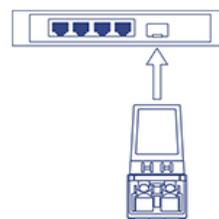
### Aplicações de Fibras

Fibras de longa distância para uso industrial, manufatura e aplicações em campus corporativo/educacional.



### Modo da Fibra/Distância

Transceptor Multimodo, se estende por distâncias de até 2 km (1,2 milhas) e suporta até 155 Mbps.



### Compatibilidade

Hot-pluggable com um slot SFP MSA compatível e compatíveis com cabos de fibra com conectores duplex do tipo LC.

## Solución de redes

Conector duplex LC



### 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 multimodo de 1310 nm



### Distancia de fibra

Admite trabajo en red en distancias de hasta 2 km (1.2 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)

## Especificaciones

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Standards</b>                      | • IEEE 802.3u                                    |
| <b>Interfaz del dispositivo</b>       | • Conforme con SFP + MSA<br>• Conector duplex LC |
| <b>Tasa de transferencia de datos</b> | • 155 Mbps                                       |
| <b>Longitud de onda</b>               | • 1310 nm                                        |
| <b>Potencia de salida óptica</b>      | • -20 ~ -10 dBm                                  |
| <b>Distancia</b>                      | • 2 km                                           |
| <b>Características especiales</b>     | • Conectable en caliente<br>• Carcasa de metal   |
| <b>Sensibilidad</b>                   | • -32 dBm                                        |

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Alimentación</b>                  | • Consumo: 439 mW                      |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b> | • 0 – 70 °C (32 - 158 °F)              |
| <b>Operating Humidity</b>            | • Máx. 90 % sin condensación           |
| <b>Dimensions</b>                    | • 13 x 53 x 10 mm (0.5 x 2.1 x 0.4 in) |
| <b>Weight</b>                        | • 18 g (0.6 oz.)                       |
| <b>Certifications</b>                | • CE<br>• FCC                          |
| <b>Warranty</b>                      | • 3 year limited                       |

### CONTENIDO DEL PAQUETE

• TE100-MGBFX