

## Módulo SFP bidireccional 1000Base-BX WDM

### Ficha de datos

---

MODELO: TL-SM321A/TL-SM321B

#### Reflejos

- Adopta el último estándar 1000Base-BX
- Distancia de transmisión de hasta 20 km en SMF (Fibra Monomodo) de 9/125µm
- Compatible con el acuerdo de fuente múltiple conectable de formato pequeño (SFP-MSA)
- Admite monitoreo de diagnóstico digital (DDM)
- Admite intercambio en caliente

#### Descripción general

Los TL-SM321A y TL-SM321B de TP-Link se desarrollan de acuerdo con el Acuerdo de fuentes múltiples conectables de formato pequeño (SFP-MSA). Como transceptor óptico bidireccional WDM, TL-SM321A y TL-SM321B utilizan un conector de interfaz óptica bidireccional LC integrado y el enlace de datos es de hasta 20 km en SMF (fibra monomodo) de 9/125 µm.

Además, los TL-SM321A y TL-SM321B incorporan la función de Monitoreo de diagnóstico digital (DDM), que es compatible con SFF-8472. DDM admite el monitoreo en tiempo real del transceptor y también muestra parámetros que incluyen la corriente del transceptor, la transmisión/recepción de potencia óptica y el funcionamiento. temperatura.

Los TL-SM321A y TL-SM321B de TP-Link se utilizan juntos en la práctica para redes de fibra de corta y media distancia y proporcionan una conexión de fibra gigabit rápida y confiable para conmutadores, enrutadores, servidores, etc.

# Especificaciones

## Especificaciones generales

Normal	TL-SM321A	TL-SM321B
Longitud de onda	Transmisión: 1550 nm RX: 1310 nm	Transmisión: 1310 nm Recepción: 1550 nm
Estándares y Protocolos	IEEE 802.3z, TCP/IP	
Cable	Fibra monomodo	
Tipo de fibra	9/125 a monomodo	
Máx. Longitud del cable	20 kilómetros	
Velocidad de datos	1,25 Gbps	
Tipo de puerto	LC simplex	
Soporte de energía	3,3 voltios	
Seguridad y emisiones	FCC, CE	
DDM	Sí	
SFP-MSA	Sí	
Intercambiables en caliente	Sí	

## Especificaciones ambientales y físicas

Temperatura de funcionamiento del producto	0°C a 70°C (32°F a 158°F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación