



SKU: TL-SM321B Marca: TP-LINK Categoría: Transceptores de Fibra

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

monomodo a una distancia de 10 km utilizando una única hebra de fibra óptica. Gracias a su tecnología WDM, combina longitudes de onda de transmisión de 1310 nm y recepción de 1550 nm, optimizando la infraestructura de cableado existente.

Su diseño compacto y compatibilidad con el estándar SFP hot-swap facilitan la integración en switches, routers y equipos de red sin requerir apagado del sistema. Para completar el enlace, este módulo requiere emparejarse con el modelo complementario TL-SM321A en el extremo remoto.

Características principales:

- Interconectable en caliente (hot-swap) para mantenimiento sin interrupción de servicio.
- Transmisión bidireccional sobre una sola fibra monomodo mediante multiplexación WDM.
- Alta precisión óptica con fibra monomodo 9/125µm-1310/1550.
- Tasa de datos de hasta 1.25 Gbps en operación full-duplex.
- Rango de temperatura de operación de 0°C a 70°C para entornos exigentes.
- Certificaciones CE y FCC para despliegue en múltiples regiones.

Especificaciones técnicas:

- Dimensiones: 55.4 x 13.7 x 12.9 mm.
- Tipos de fibra: OM3 y OM4.
- Monomodo 9/125µm-1310/1550.
- Tipos de conector: LC Duplex y LC Simplex.
- Distancia máxima: >10 km (6.2 millas).
- Conector: LC Duplex.
- LC Duplex.
- Intercambiable en caliente.
- Si.
- Temperatura de operación: 0°C a 70°C.
- Certificaciones: CE, FCC.
- Requisito de enlace: Requiere TL-SM321A en extremo remoto.
- Contenido del paquete: Módulo transceptor TL-SM321B.

Guía de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Intercambiable en caliente sin interrumpir tráfico
Característica 2	Enlace bidireccional sobre una sola fibra
Característica 3	Alta precisión con fibra monomodo 9/125µm
Característica 4	Tasa de datos hasta 1.25 Gbps full-duplex
Característica 5	Operación estable de 0 a 70°C
Característica 6	Certificaciones CE y FCC para despliegue global