



Transceptor SFP BiDi Monomodo / 2.5Gb / LC / Tx 1310nm Rx 1550nm / 3km 9.8ft

SKU: 2.5G-SFP-LX03-SM1310-BIDI-I Marca: RUIJIE Categoría: Transceptores de Fibra

\$1,299.18

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Transceptor SFP BiDi diseñado para redes de área local de alta velocidad que requieren transmisión bidireccional sobre una única fibra monomodo. Opera a una velocidad de datos de 2.5 Gbps con negociación automática, alcanzando distancias de hasta 3 km (9,842 pies). Su factor de forma SFP estándar garantiza compatibilidad con switches y equipos de red que admiten ranuras SFP. El diseño con conector LC BiDi optimiza el uso de infraestructura de fibra al reducir a la mitad el cableado necesario.

Características principales:

- Velocidad 2.5 Gbps con negociación automática dedicada
- Alcance óptico de 3 km en fibra monomodo (SMF)
- Conector LC BiDi para instalación compacta y eficiente
- Longitud de onda Tx 1310 nm / Rx 1550 nm
- Consumo energético de únicamente 1 W
- Cumplimiento con estándares SFF-8431, SFF-8472, RoHS e IEEE 2.5GBase-LX

Conector: LC BiDi

Tipo fibra: Monomodo (SMF)

Alcance: 3 km / 9,842 pies

Tx longitud onda: 1310 nm

Rx longitud onda: 1550 nm

Flex: 1 1 200px; **border:** 1px solid rgba(150,150,150,0.3); **border-radius:** 6px; **padding:** 14px; **background-color:** transparent;

Factor forma: SFP

Estándares: SFF-8431, SFF-8472

Directiva: RoHS

Estándar IEEE: 2.5GBase-LX

Módulo requerido: 2.5G-SFP-LX03-SM1550-BIDI-I (lado B, no incluido)

Contenido: 1 módulo transceptor

Nota de implementación: Este módulo corresponde al lado A de un enlace BiDi y requiere obligatoriamente el módulo complementario lado B (2.5G-SFP-LX03-SM1550-BIDI-I) en el extremo remoto para establecer comunicación bidireccional. La negociación automática está limitada exclusivamente a 2.5 Gbps.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Negociación automática a 2.5 Gbps
Característica 2	Alcance 3 km en fibra monomodo
Característica 3	Conector LC BiDi para ahorro de puertos
Característica 4	Bajo consumo energético de 1 W
Característica 5	Compatible estándares IEEE 2.5GBase-LX
Característica 6	Requiere módulo complementario lado B