



Transceptor SFP BiDi / 2.5Gb / LC Monomodo / Tx 1550nm Rx 1310nm / 3km 9.84ft

SKU: 2.5G-SFP-LX03-SM1550-BIDI-I Marca: RUIJIE Categoría: Transceptores de Fibra

\$1,466.81

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;"><p style="margin-bottom: 16px;">Transceptor SFP BiDi de 2.5 Gbps diseñado para despliegues de fibra óptica monomodo que requieren transmisión sobre un único hilo. Opera con longitud de onda de transmisión de 1550 nm y recepción de 1310 nm, permitiendo enlaces de hasta 3 km (9.84 pies) mediante conector LC. Este módulo corresponde al lado B de una pareja BiDi y debe utilizarse en conjunto con el módulo complementario lado A (Tx 1310 nm / Rx 1550 nm) para establecer comunicación bidireccional. Su bajo consumo de 1 W lo hace ideal para infraestructuras donde la eficiencia energética es prioritaria.</p><h3 style="color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Características principales</h3><ul style="padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;">Velocidad fija de 2.5 Gbps con negociación automáticaAlcance de hasta 3 km sobre fibra monomodo (SMF)Conector LC BiDi para operación single-fiberBajo consumo energético de 1 WCompatibilidad con estándar IEEE 2.5GBase-LXCumplimiento SFF-8431, SFF-8472 y RoHS<h3 style="color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Especificaciones técnicas</h3><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;"><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Factor de forma</div><div style="font-weight: 600;">SFP</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Tasa de datos</div><div style="font-weight: 600;">2.5 Gbps / 3.125 Gbps</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Tipo de fibra</div><div style="font-weight: 600;">Monomodo (SMF)</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Alcance máximo</div><div style="font-weight: 600;">3 km / 9.84 pies</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Longitud de onda Tx</div><div style="font-weight: 600;">1550 nm</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Longitud de onda Rx</div><div style="font-weight: 600;">1310 nm</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Conector</div><div style="font-weight: 600;">LC BiDi</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Consumo energético</div><div style="font-weight: 600;">1 W</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Estándares ópticos</div><div style="font-weight: 600;">IEEE 2.5GBase-LX</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Estándares mecánicos</div><div style="font-weight: 600;">SFF-8431, SFF-8472</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Cumplimiento ambiental</div><div style="font-weight: 600;">RoHS</div></div><div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Requisito de pareja</div><div style="font-weight: 600;">Módulo lado A (Tx 1310/Rx 1550)</div></div></div><div style="margin-top: 16px; font-size: 14px; opacity: 0.9;">Contenido del paquete: 1 módulo transceptor SFP 2.5G-SFP-LX03-SM1550-BIDI-I (lado B)</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Negociación automática a 2.5 Gbps
Característica 2	Consumo energético de solo 1 W
Característica 3	Compatible con estándares IEEE 2.5GBase-LX
Característica 4	Factor de forma SFP hot-pluggable
Característica 5	Cumple SFF-8431, SFF-8472 y RoHS
Característica 6	Requiere módulo complementario lado A