



Transceptores SFP / 1.25G / LC UPC / WDM 1310/1550nm / Monomodo 20km / -40°C a +70°C / DDM

SKU: S-3553LC20D Marca: MIKROTIK Categoría: Transceptores de Fibra

\$1,915.37

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los transceptores SFP de formato compacto habilitan conectividad de fibra óptica monomodo a 1.25 Gbps con alcance de 20 km en aplicaciones punto a punto. El par WDM opera con longitudes de onda cruzadas de 1310 nm y 1550 nm para transmisión bidireccional sobre una sola fibra, optimizando infraestructura. La funcionalidad DDM permite diagnóstico digital en tiempo real de parámetros críticos como potencia óptica, temperatura del láser y voltaje de alimentación. Diseñados para entornos industriales exigentes, mantienen operación estable en rangos térmicos extremos de -40°C a +70°C.

Características principales

- Velocidad de transmisión 1.25 Gbps full-duplex
- Par WDM 1310nm/1550nm para comunicación bidireccional en fibra simple
- Conector LC UPC de baja pérdida por reflexión
- Monitoreo digital avanzado mediante DDM/DOM
- Rango térmico industrial -40°C a +70°C
- Distancia máxima 20 km sin amplificación
- Compatibilidad universal con switches y routers SFP
- Single-mode (monomodo)
- Aplicaciones típicas
- Enlaces punto a punto de fibra óptica
- Backhaul de telecomunicaciones y redes celulares
- Redes metropolitanas (MAN)
- Extensión de redes de campus y corporativas
- Conectividad ISP en infraestructura de largo alcance
- Single-mode (monomodo)

Formato SFP (Mini-GBIC)

1.25 Gbps

LC UPC

Longitud de onda: 1310 nm / 1550 nm (WDM)

Distancia: 20 km (12.4 millas)

Temperatura operación: -40°C a +70°C

Monitoreo DDM (Digital Diagnostic Monitoring)

Compatibilidad verificada

Equipos MikroTik: RB260GS, RB2011LS, RB2011LS-IN, RB2011UAS-IN, RB2011UAS-RM, RB2011UAS-2HND, RB2011UAS-2HND-IN, CCR1036-12G-4S. Compatible con dispositivos SFP de otros fabricantes que cumplan con especificaciones MSA.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo avanzado con DDM integrado
Característica 2	Conector LC UPC de alta compatibilidad universal
Característica 3	Operación industrial extrema -40°C a +70°C
Característica 4	Par WDM bidireccional 1310/1550nm optimizado
Característica 5	Alcance punto a punto 20km sin repetidores
Característica 6	Compatible con equipos MikroTik y terceros