## Ficha técnica JM Distech

# RG-XG-SFP-ER-SM1550

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

## Descripción

Optimice la infraestructura de su red corporativa con una conectividad de fibra óptica de alta fidelidad que garantiza una transmisión de datos fluida y sin interrupciones. Este transceptor es la solución ideal para proyectos que exigen máxima estabilidad, rendimiento continuo y una integración ágil en entornos empresariales exigentes.

Este módulo SFP+ bajo el estándar 10GBASE-ER presenta un factor de forma compacto con un sistema de enganche ergonómico para una inserción segura en caliente. Fabricado con componentes metálicos de alta disipación térmica para campus y centros de datos, incorpora un soporte de diagnóstico avanzado.

• Módulo transceptor SFP+ de Ruijie

• Estándar Ethernet matizado 10GBASE-ER

• Longitud de onda de trabajo Tx1550nm / Rx1550nm

• Fibra de tipo Monomodo (SMF)

• Tipo de conector LC Duplex de dos canales

• Distancia máxima de hasta 40 Kilómetros

• Velocidad de transferencia de hasta 10.3125 Gbps

• Soporte técnico de diagnóstico digital DDM

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Tipo de factor** | SFP+ |
| **Estándar Ethernet** | 10GBASE-ER |
| **Tipo de fibra** | Monomodo (SMF) |
| **Acabado de fibra** | Ultra Physical Contact (UPC) |
| **Tipo de conector** | Duplex LC |
| **Velocidad de datos** | Hasta 10.3125 Gbps |
| **Distancia operativa** | Hasta 40 km |
| **Longitud de onda central** | 1550 nm |
| **Tipo de láser** | DFB |
| **Función DDM (Monitoreo Digital)** | Sí |
| **Consumo de energía** | ≤ 1.5 W |
| **Potencia de transmisión mínima (TX Min.)** | -4.7 dBm |
| **Potencia de transmisión máxima (TX Max.)** | 4 dBm |
| **Relación de extinción mínima** | ≥ 3 dB |
| **Sensibilidad de recepción (OMA)** | < -12.6 dBm |
| **Sobrecarga de potencia óptica** | -7 dBm |
| **Temperatura de funcionamiento** | 0 a 70 °C |
| **Temperatura de almacenamiento** | -40 a 85 °C |
| **Humedad de funcionamiento** | 10% a 90% RH |
| **Humedad de almacenamiento** | 10% a 90% RH |
| **Dimensiones (W x D x H)** | 56.5 mm x 13.5 mm x 8.5 mm |
| **Peso** | 35 g |

## Contenido

• 1x XG-SFP-ER-SM1550