Ficha técnica JM Distech

RG-40G-QSFP-LR4-SM1310

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

El RG-40G-QSFP-LR4-SM1310 de Ruijie es un transceptor óptico de alta densidad diseñado para satisfacer las demandas de ancho de banda más exigentes en centros de datos y redes corporativas de alto rendimiento. Gracias a su tecnología QSFP+, este módulo permite alcanzar velocidades de 40 Gbps, multiplicando por cuatro la capacidad de los enlaces estándar y eliminando los cuellos de botella en el núcleo de la red.

Optimizado para enlaces de larga distancia, este dispositivo opera en una longitud de onda de 1310 nm sobre fibra monomodo, permitiendo comunicaciones estables y de baja latencia hasta los 10 kilómetros. Además, incorpora funciones avanzadas de diagnóstico digital (DDM/DOM), lo que permite a los administradores de red monitorizar en tiempo real parámetros críticos como la temperatura, el voltaje y la potencia óptica. Su diseño con conector LC dúplex y pulido UPC garantiza una inserción precisa y una mínima pérdida de retorno, asegurando una infraestructura de red robusta y preparada para el futuro.

• Ruijie

• Módulo transceptor QSFP+

• Velocidad 40Gbps

• Longitud de onda 1310 nm

• Fibra monomodo

• Conector LC UPC dúplex

• Distancia Máxima 10 km

Especificaciones

Tipo de fibra	Monomodo
Tipo de conector	LC dúplex
Tipo de Pulido	UPC
Distancia máxima	10 km
Ethernet	40GBASE-LR4
Enlace de datos	Hasta 10Gbps
Diagnosis	DDM/DOM
Temperatura de Funcionamiento	0° C ~ 70° C

Contenido

• Transceptor SFP+