## Ficha técnica JM Distech

# RG-M7000-48SFP2XS-EA

Marca: REYEE

## Descripción

Despliegue una red óptica masiva de nivel core con la tarjeta de línea de fibra de alta densidad Ruijie Reyee M7000-48SFP2XS-EA, el módulo definitivo para la centralización de enlaces de fibra óptica de largo alcance en su chasis troncal de Capa 3. Esta avanzada tarjeta rompe los límites de espacio al albergar un bloque excepcional de 50 interfaces ópticas independientes en un solo slot: 48 ranuras SFP a 1 Gbps diseñadas para unificar el retorno de fibra óptica de toda la organización y 2 ranuras SFP+ de 10 Gbps para la interconexión redundante de ultra alta velocidad hacia el núcleo central. Su construcción industrial metálica disipa el calor eficientemente en coordinación con el chasis, permitiendo monitorizar la atenuación óptica, gestionar VLANs complejas y asegurar un tráfico masivo de datos mediante la app móvil y plataforma web Ruijie Cloud.

• Ruijie Reyee Tarjeta óptica core de alta densidad

• 48 ranuras 1GE SFP y 2 ranuras 10G SFP+ para fibra

• Interfaces ópticas con conectores tipo LC

• Diseñada exclusivamente para chasis core M7000

• Conectividad en caliente con soporte Hot-Swap

• Integración nativa con software de gestión local/nube

• Estructura metálica industrial de alto rendimiento

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Modelo de Tarjeta** | M7000-48SFP2XS-EA |
| **Compatibilidad de Chasis** | Diseñado para chasis core de la serie M7000 (RG-NBS7003 / RG-NBS7006) |
| **Puertos de Cobre** | No |
| **Puertos de Fibra (Distribución)** | 48 × 1GE SFP independientes |
| **Puertos de Fibra (Ultra Velocidad)** | 2 × 10GE SFP+ (Enlaces de fibra independientes) |
| **Tipo de Conector Óptico** | LC (Lucent Connector) |
| **Intercambio en Caliente** | Soporte nativo para Hot-Swap de cables en todos los puertos de servicio |
| **Flujo de Aire y Enfriamiento** | Diseño aerodinámico coordinado con los módulos de ventilación del chasis |
| **Material de la Estructura** | Chasis metálico rígido de nivel industrial (EA card slot format) |
| **Gestión de Red** | Unificada mediante el firmware del chasis central (Ruijie Cloud / eWeb) |
| **Garantía del Fabricante** | 5 años (Alineada con los términos de garantía del chasis) |

## Contenido

• 1x Tarjeta de Línea Óptica de Alta Densidad M7000-48SFP2XS-EA