## Ficha técnica JM Distech

# RG-NBF2100S-8GT1SC

Marca: REYEE

## Descripción

• Reyee e-Lighten

• Switch PON Gestionable Capa 2

• 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps + 1 Puerto óptico SC Uplink 1Gbps

• Compatible con solución PON Reyee

• Equipo de acceso

• Hasta 100 clientes

• Alimentación DC (Adaptador Incluido)

• Gestión gratuita en Ruijie Cloud

• Instalación en rack, sobremesa y pared

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Velocidad puertos** | 8x 10/100/1000 Mbps y 1x SC PON 1G |
| **Memoria Flash** | 8 MB |
| **Funcionalidades PON** | Asignación estática/dinámica de ancho de banda para ONU´s (SBA/DBA) Limite de velocidad para trafico unicast desconocido Desactivación del cambio de MAC para ONU´s Conexión automática de ONU´s a OLT |
| **Subconjunto Óptico Bidireccional (BOSA) Sensibilidad de Recepción** | –8 dB a –28 dB |
| **Subconjunto Óptico Bidireccional (BOSA) Potencia de Transmisión** | 0 dB a 3 dB |
| **Monitorización Óptica digital (DDM)** | Temperatura/Voltaje/Estado actual/Potencia Rx/Potencia Tx |
| **Ancho de Banda Máximo por ONU 1G** | Uplink >=900 Mbps (Mínimo 10 Mbps) Downlink 997 Mbps |
| **Capacidad de Switching** | 18 Gbps |
| **Tasa de reenvío** | 13,39 Mpps |
| **Tabla MAC** | 8K |
| **VLAN** | Soporta hasta 16 VLANs |
| **Protocolos y Tecnologías de Red** | Port Mirroring Limitación de velocidad por puerto CPU Protection Policy DHCP Snooping Loop Prevention |
| **Protocolos Gestión** | Web/Cloud/APP |
| **Protección de sobretensiones** | 6 kV en puertos, 4 kV en fuente de alimentación |
| **Alimentación** | Adaptador DC (Incluido) |
| **Consumo** | ≤ 12 W |
| **Temperatura de funcionamiento** | 0° C - 45° C |
| **Dimensiones** | 108 (Fo) x 28 (Al) x 202 (An) mm |
| **Peso** | 0,79 Kg (Con embalaje) |

## Contenido

- Switch Gestionable L2
- Adaptador DC
- Instrucciones de uso