Networking / Soluciones PON / Equipos PON

RG-NBF6002M

Reyee



Características

- Reyee e-Lighten
- Switch OLT Modular Capa 3
- Tamaño de 1U
- 2 Slot libres para tarjetas
- Hasta 48 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps
- Hasta 16 Puertos E-Lighten SFP (PON para Splitting Pasivo y conexiones Ethernet)
- Hasta 16 Puertos SFP 1 Gbps
- Hasta 4 Puertos SFP+ 10 Gbps
- Compatible con solución PON Reyee
- Equipo 2 en 1 Core + OLT
- Hasta 1200 clientes
- Hasta 320 ONU/Sw de acceso por equipo
- Gestión gratuita en Ruijie Cloud
- 1 Puerto MGMT
- Fuentes de alimentación modulares no incluidas

Especificaciones

Tamaño	1 unidad de Rack
Slot de Expansión	2 slot para tarjetas MF6000M Tarjetas compatibles: MF6000M-16FS8GT2XS MF6000M-16GT8SFP2XS MF6000M-24GT2XS
Interfaces	Hasta 48 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Hasta 16 Puertos SFP E-Lighten 1G (Se pueden utilizar PON para splitting pasivo y como puertos SFP Ethernet) Hasta 16 Puertos SFP Hasta 4 Puertos 10 Gbps SFP+ Uplink *Es necesaria la compra de una o varias tarjetas RG-MF6000M y dependiendo de las tarjetas elegidas los interfaces podrán variar
Funcionalidades PON	Auto negociación de transceptores Compatible con RG-OM-GE-SFP-10KM-SM1490 Número máximo de puertos PON 16 Número de ONU´s por puerto PON 32 Número de ONUS´s por dispositivo 320 Aislado de capa 2 para ONU´s conectadas al mismo puerto PON Asignación estática/dinámica de ancho de banda para ONU´s (SBA/DBA) Información de OLT/ONU en tiempo real de Temperatura, Voltaje,tx/rx, etc Alarmas de errores en ONU (Temperatura, Voltaje,tx/rx, etc) Conexión automática de ONU´s a OLT
Capacidad de Switching	216 Gbps
Tasa de reenvío	132Mpps
Tabla MAC	32K
VLAN	Hasta 4094
Protocolos y Tecnologías de Red	Agregación de puertos (Número máximo 16 de Layer 3) Autenticación 802.1X Port Flow control IGMP Snooping v1,v2,v3 CPU Protection Policy IPv6 Port Mirroring ACL
Número de Interfaces Virtuales	64
Protocolos L3	RIP OSPF Static Routing
VCS (Virtual Cluster Switch)	Hasta 2 unidades
Control de redundancia	Spanning Tree (STP, RTSP) RLDP
Protocolos Gestión	Web/Cloud/APP/SNMP
Protección de sobretensiones	6 kV en fuente de alimentación y puertos

Alimentación	2 Slot para fuente de alimentación redundante. Compatible: RG-PA150I-FS (Fuente de alimentación no incluida)
Consumo	126W
Temperatura de funcionamiento	0° C - 50° C
Refrigeración	3x Ventiladores internos (Fijos)
Peso	6,82 Kg (Con embalaje)
Dimensiones	460 (Fo) x 44 (Al) x 442 (An) mm, 1U