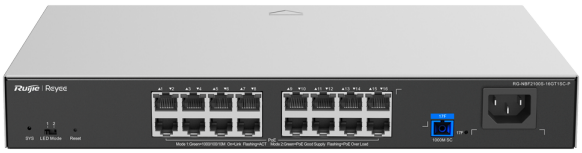
Networking / Soluciones PON / Equipos PON

RG-NBF2100S-16GT1SC-P

Reyee



Características

- Reyee e-Lighten
- Switch PON Gestionable Capa 2
- 6 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps + 1 Puerto óptico SC Uplink 1Gbps
- 16 puertos PoE/PoE+ (puertos 1~16)
- Soporta alimentación PoE hasta 240W en total para todos los puertos
- Compatible con PoE IEEE802.3af/at
- 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

Interface	16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps 1 Puerto óptico SC 1G (uplink PON conectando a un Splitter óptico o equipo de Core e-Lighten)
Velocidad puertos	16x 10/100/1000 Mbps y 1x SC PON 1G
Suministro de energía eléctrica PoE	16 Puertos PoE+ 802.3af/at con hasta 30W por puerto Hasta 240W de potencia total
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	34 Gbps
Tasa de reenvío	25,29 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	100~240 V con fuente de alimentación interna (Cable AC Incluido)
Consumo	? 290 W
Temperatura de funcionamiento	0° C - 45° C
Dimensiones	229 (Fo) x 44 (Al) x 330 (An) mm
Peso	3,73 Kg (Con embalaje)