Ficha técnica JM Distech

RG-EG1510XS

Marca: REYEE

Descripción

El Ruijie Reyee RG-EG10510XS es un router de ultra alto rendimiento diseñado para eliminar cuellos de botella en redes empresariales y hoteleras, alcanzando un throughput de hasta 1.5 Gbps. Este modelo destaca por su integración nativa con CHAR PMSLINK, lo que permite una sincronización bidireccional perfecta entre el sistema de gestión del hotel (PMS) y la infraestructura de red para automatizar el control de acceso a Internet y la gestión de cargos a huéspedes.

Este dispositivo RG-EG1510XS integra 2 puertos SFP+ de 10 Gbps para enlaces ascendentes de fibra ultra rápidos, complementados con 8 puertos Gigabit RJ45. Está optimizado para gestionar hasta 1500 usuarios concurrentes. Su seguridad robusta mediante múltiples túneles VPN (IPsec, L2TP, Wireguard y OpenVPN) y su gestión gratuita a través de Ruijie Cloud lo convierten en la solución definitiva para proyectos de hospitality que requieren fiabilidad y automatización.

• Reyee

• Router Controlador Gestionable

• 4 Puertos RJ45 10/100/1000 Mbps

• 4 Puertos RJ45 10/100/1000/2500 Mbps

• 2 Puerto SFP+ 1/10Gigabit

• Hasta 7 puertos como WAN RJ45 + 2 SFP+ para Failover y Balanceo de Carga

• Hasta 4Gbps de ancho de banda

• Hasta 1500 clientes concurrentes

• Inspección y Filtrado de Paquetes (DPI) en L7

• Potente e intuitivo manejo con la nube gratuita de Ruijie

Especificaciones

Interface	4 Puertos RJ45 10/100/1000 Mbps + 4 Puertos RJ45 10/100/1000/2500 Mbps + 2 puertos SFP+ 1/10Gigabit Desglose: 1 x WAN 10/100/1000/2500 Base-T 1 x LAN 10/100/1000 Base-T 3 x LAN/WAN 10/100/1000 Base-T 3 x LAN/WAN 10/100/1000/2500 Base-T 2 x LAN/WAN SFP+ de 1/10G Base-X (puerto LAN7/WAN8 compatible con 2,5 G)
CPU	4 Cores 1.8GHz
RAM	4GB
Número máximo de clientes	1500
Gestión en Modo Router/AC	Puede controlar hasta 1000 dispositivos (APs y Switches NBS) + 128 Switches ES
Flash	NAND FLASH de 128 MB + EMMC de 8 GB
Servicios de red	Servidor PPPoE (Hasta 1000 clientes concurrentes) Servidor DHCP y DNS Cliente DNS y NTP Proxy DNS DDNS (DynDns, NO-IP, DDNS Ruijie) NAT y DMZ UPnp
Ancho de Banda	Hasta 4 Gbps (NAT+ Auditoría de flujo) Hasta 3 Gbps (NAT+ Autenticación + Inspección DPI)
Almacenamiento	Bahía para HDD 2,5" de 1TB. Se vende por separado
IPTV	Compatible mediante VLAN e IGMP
VLAN	Hasta 128 VLAN
Servidor/Cliente VPN	IPsec, L2TP, PPTP, OpenVPN
Rendimiento VPN	IPsec 900 Mbps L2TP 1,4 Gbps PPTP 1,7 Gbps OpenVPN 400 Mbps
Túneles VPN	Hasta 1000
Inspección de Paquetes	DPI L7 Visibilidad/filtrado de aplicaciones Filtrado de sitios web (basado en tiempo, basado en IP, basado en usuarios)
Control de Tráfico	Bloqueo Aplicaciones Filtrado Web Lista Blanca/Lista Negra Auditoria de tráfico en tiempo real
Auditoria de registros	Registro NAT Registro URL Registro DHCP Registro de autenticación
Routing y Redundancia	Estatico RIP/RIPng Enrutamiento basado en políticas (PBR) OSPFv2/v3 Conmutación por error del puerto WAN Failover basado en IP, basado en sesiones, basado en cargas en tiempo real
QoS	Control inteligente del flujo Políticas personalizadas de control del flujo Control de flujo de VPN
Control Ancho de Banda	Prioridad por VLAN (802.1p) Políticas por usuario Reparto dinámico de ancho de banda basado en IP Políticas sobre túneles
Seguridad	ACL, basado en tiempo Mac binding Filtrado de MACs Prevención de ataques (inundación, paquetes sospechosos, paquetes ICMP, sesión)
Autenticación de usuarios	Radius y ProxyRadius Portal cautivo en la Nube: Cuenta, SMS, un solo clic, cupón, portal personalizado Portal cautivo en local: Cuenta, código QR, SMS, un solo clic, cupón, portal personalizado Autenticación mediante WiFiDog y WISPr
Instalación	Enrackable
Consumo	< 20 W
Temp. funcionamiento	0º C ~ +40º C
Dimensiones	440 x 210 x 43,6mm
Peso	3Kg (Sin incluir embalaje)

Contenido

- Router
- Instrucciones de uso
- Cable alimentación
- Clip retención cable alimentación
- Pads goma
- Bracket montaje en Rack + Tornillería