Ficha técnica JM Distech

RG-EG710XS

Marca: REYEE

Descripción

El Ruijie Reyee RG-EG710XS es un router de core empresarial diseñado para eliminar cuellos de botella en redes de alta demanda, alcanzando un throughput real de hasta 1.5 Gbps. Su principal ventaja competitiva es la inclusión de 2 puertos SFP+ de 10 Gbps dedicados, lo que permite establecer enlaces de fibra óptica de ultra alta velocidad hacia el núcleo de la red, complementados con 8 puertos Gigabit RJ45 para una conectividad total y versátil.

Este dispositivo RG-EG710XS destaca por su excelente rendimiento en túneles privados, integrando soporte nativo para WireGuard, el protocolo VPN más rápido y ligero del mercado, además de los estándares tradicionales (IPsec, L2TP, PPTP y OpenVPN). Está optimizado para gestionar hasta 500 usuarios concurrentes con total estabilidad, permitiendo configurar hasta 4 puertos WAN para estrategias avanzadas de balanceo de carga y failover. Al igual que toda la gama profesional, se administra de forma íntegra y gratuita a través de la plataforma Ruijie Cloud, facilitando el despliegue de redes escalables y el mantenimiento remoto en tiempo real.

• 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 3Gbps de ancho de banda

• Hasta 700 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	2GB
Número máximo de clientes	700
Gestión en Modo Router/AC	Puede controlar hasta 1000 dispositivos (APs y Switches NBS) + 128 Switches ES
Flash	NAND FLASH de 256 MB
Servicios de red	Servidor PPPoE Servidor DHCP y DNS Cliente DNS y NTP Proxy DNS DDNS (DynDns, NO-IP, DDNS Ruijie) NAT y DMZ UPnp
Ancho de Banda	Hasta 3 Gbps
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 300
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
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	< 14 W
Temp. funcionamiento	0º C ~ +40º C
Dimensiones	440 x 210 x 43,6mm
Peso	2.65Kg (Sin incluir embalaje)

Contenido

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