Ficha técnica JM Distech

RG-EG406XS

Marca: REYEE

Descripción

El Ruijie Reyee RG-EG406XS es un router de alto rendimiento con gestión en la nube, ideal para oficinas pequeñas y medianas, sucursales o viviendas grandes que buscan máxima estabilidad y velocidad de red. Su diseño potente y versátil incorpora 5 puertos RJ-45 multigigabit de hasta 2,5 Gbps y 1 puerto SFP+ de 10 Gbps, lo que permite aprovechar al máximo las conexiones de alta velocidad y redes internas exigentes.

Capaz de manejar hasta 400 clientes simultáneos y con un rendimiento de hasta 2,5 Gbps, este equipo ofrece potencia y fiabilidad para entornos con alta demanda de conectividad. Además, admite hasta 100 túneles VPN IPsec, lo que facilita la conexión segura entre diferentes sedes o usuarios remotos.

El RG-EG406XS integra funciones avanzadas como balanceo de carga multi-WAN, control inteligente de tráfico, reconocimiento automático de dispositivos y una completa gestión centralizada en la nube a través de la plataforma Ruijie Cloud, que simplifica la configuración y el mantenimiento de toda la red.

Su hardware de última generación, procesador de cuatro núcleos a 2,0 GHz, 1 GB de RAM y 256 MB de memoria flash, garantiza un rendimiento estable y veloz. Con un diseño compacto y elegante (202 × 108 × 28 mm, 0,61 kg), puede instalarse fácilmente en escritorio o rack.

• Router Controlador Gestionable

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

• 1 Puerto SFP+ 1/10Gigabit

• Hasta 5 puertos como WAN RJ45 + 1 SFP+ para Failover y Balanceo de Carga

• Hasta 2.5Gbps de ancho de banda

• Hasta 400 clientes concurrentes

• Inspección y Filtrado de Paquetes (DPI) en L7

• Potente e intuitivo manejo con la nube gratuita de Ruijie

Especificaciones

Interface	5 Puertos RJ45 10/100/1000/2500 Mbps + 1 puertos SFP+ 1/10Gigabit Desglose: 5 x LAN/WAN 10/100/1000/2500 Base-T 1 x LAN/WAN SFP+ de 1/10G Base-X
CPU	4 Cores 2GHz
RAM	1GB
Número máximo de clientes	400
Gestión en Modo Router/AC	Puede controlar hasta 750 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 2.5 Gbps
IPTV	Compatible mediante VLAN e IGMP
VLAN	Hasta 128 VLAN
Servidor/Cliente VPN	IPsec, L2TP, PPTP, OpenVPN, Wireguard
Rendimiento VPN	IPsec 700 Mbps L2TP 850 Gbps PPTP 850 Gbps OpenVPN 200 Mbps Wireguard 750 Gbps
Túneles VPN	Hasta 100
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
Consumo	< 9 W
Temp. funcionamiento	0º C ~ +40º C
Dimensiones	202 x 108 x 28 mm
Peso	0.61Kg (Sin incluir embalaje)

Contenido

- Router
- Instrucciones de uso
- Cable alimentación
- Soportes de montaje en rack