Ficha técnica JM Distech

RG-WS6012-L

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

RG-WS6012-L es un controlador de acceso inalámbrico (Wireless Access Controller) de alto rendimiento diseñado para gestionar y optimizar redes Wi-Fi de tamaño medio y grande. Ofrece capacidad de reenvío de hasta 10 Gbps y múltiples interfaces de alta velocidad para garantizar rendimiento en entornos con alta demanda de tráfico. El equipo incluye 8 puertos Gigabit Ethernet, 2 puertos combo SFP/RJ45 Gigabit y 2 puertos SFP+ de 10 Gbps, lo que permite conexiones de backhaul rápidas y flexibles para integración con redes de núcleo o enlaces troncales.

Gracias a su integración con Ruijie Cloud, el RG-WS6012-L permite gestión unificada y simplificada de puntos de acceso, con soporte para funciones avanzadas como balanceo de carga inteligente, roaming optimizado y administración centralizada. Por defecto puede gestionar hasta 32 APs, expandible con licencias hasta 896 APs, adaptándose al crecimiento de la red sin necesidad de reemplazar la plataforma. Su capacidad para manejar miles de clientes conectados simultáneamente lo convierte en una solución eficaz para hoteles, oficinas, campus o instalaciones con alta densidad de usuarios.

• Ruijie

• Controladora Puntos de Acceso Ruijie

• Licencia hasta 32 APs incluida

• Ampliable con licencia a 448 APs de techo y exterior o 896 APs de montaje en pared

• Hasta 4480 clientes sujeto al entorno de red

• 8 Puertos RJ45 Gigabit 2 Puertos SFP Combo Gigabit 2 puertos SFP+ 10GE

• Puerto Consola

Especificaciones

Memoria Flash	16MB
Rendimiento 802.11	10Gbps
Portal Cautivo	Hasta 1.500 clientes soportados
VLAN	Soporta 802.1Q
ACL	IP, MAC
AAA	Web-based autenticación 802.1X autenticación MAB autenticación SMS autenticación
Routing	Rutas estáticas, RIP, OSPF
Plataforma Gestión	Interfaz Web / Cloud / Consola / APP
Instalación	Enrackable
Temperatura	0º C ~ +45º C
Dimensiones	43,6 (Al) x 440 (An) × 200 (Fo) mm
Peso	2,7Kg

Contenido

• Controladora Puntos de Acceso

• Anclajes Rack