



Punto de acceso Enterprise Wi-Fi 6 soporte ZigBee, Bluetooth 5.1, para interior, Puerto Multi-Gigabit 5G y puerto SFP 5G hasta 5.37 Gbps MU-MIMO 4x4

SKU: RG-AP840-L Marca: RUIJIE Categoría: Puntos de Acceso

\$3,960.73

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Punto de acceso Enterprise Wi-Fi 6 diseñado para entornos de alta densidad que demandan conectividad convergente. Integra radios ZigBee y Bluetooth 5.1 para despliegues IoT empresarial sin hardware adicional. La administración nativa en nube elimina la necesidad de controladores locales, reduciendo complejidad y costos operativos en instalaciones distribuidas. Ofrece rendimiento agregado de hasta 5.37 Gbps mediante puerto Multi-Gigabit 5G y enlace SFP 5G, con soporte para 1024 usuarios simultáneos en configuración MU-MIMO 4x4 en banda de 5 GHz.

Características principales

- Gestión en nube sin costo adicional ni controlador local
- Reportes de consumo por usuario, aplicación o equipo con alertas automatizadas
- Tres modos de operación: Fit, Fat y Macc para máxima flexibilidad
- Administración vía interfaz web, aplicación móvil o plataforma cloud remota
- Soporte ZigBee y Bluetooth 5.1 para integración IoT empresarial
- Hasta 1024 usuarios simultáneos con balanceo inteligente de carga

Especificaciones técnicas

Conectividad inalámbrica: Estándar: 802.11ax (Wi-Fi 6) | Velocidad máxima: Hasta 4804 Mbps

Banda 2.4 GHz: 2x2 MIMO | Banda 5 GHz: 4x4 MU-MIMO

Compatibilidad: Dispositivos de estándares anteriores

Interfaces y rendimiento

Puerto WAN: 1x Multi-Gigabit 5G con PoE IN | Puerto LAN: 1x SFP 5G

Rendimiento agregado: Hasta 5.37 Gbps

Capacidad de usuarios: Hasta 1024 simultáneos

Radio IoT integrada: ZigBee: Soporte nativo | Bluetooth: Versión 5.1

Aplicación: Sensores, beacons, control de accesos, iluminación inteligente

Administración y operación

Modos: Access Point (Fit / Fat / Macc) | Interfaz web: Red local | App móvil: Remoto o red local | Plataforma cloud: Remoto, sin costo adicional

Reportes: Consumo por usuario, aplicación o equipo con fechas determinadas

Alertas: Automatizadas y remotas para operación continua

Factor de forma y entorno: Uso: Interior | Alimentación: PoE (Power over Ethernet)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión en nube sin costo adicional ni controlador local
Característica 2	Reportes de consumo por usuario, aplicación o equipo con alertas automatizadas
Característica 3	Tres modos de operación: Fit, Fat y Macc para máxima flexibilidad
Característica 4	Administración vía web, app móvil o plataforma cloud remota
Característica 5	Soporte ZigBee y Bluetooth 5.1 para integración IoT empresarial
Característica 6	Hasta 1024 usuarios simultáneos con balanceo inteligente de carga