



Punto de Acceso Mesh Wi-Fi 6 / Banda Dual 5.95 Gbps / MU-MIMO 4x4 / Omnidireccional 360° / Puerto 2.5G PoE y SFP / Exterior Industrial

SKU: RG-RAP6260(H)    Marca: RUJIE    Categoría: Puntos de Acceso

\$8,575.33

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Punto de acceso industrial exterior con tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) diseñado para despliegues de red en entornos exigentes que requieren cobertura omnidireccional y alta densidad de conexiones. Opera en banda dual con configuración 4x4 en 2.4 GHz y 5 GHz, alcanzando una capacidad agregada de 5.95 Gbps. La administración se realiza exclusivamente mediante la plataforma cloud del fabricante, eliminando la necesidad de controladores físicos y permitiendo supervisión remota con reportes detallados de consumo y alertas automatizadas de estado. Integra puerto 2.5G PoE para alimentación y datos, además de interfaz SFP para opciones de backhaul por fibra óptica. Los algoritmos de inteligencia artificial optimizan automáticamente los parámetros de radiofrecuencia, mientras que los filtros antiinterferencia mantienen la estabilidad en entornos electromagnéticamente complejos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Estándar: 802.11ax (Wi-Fi 6), compatible con dispositivos de estándares anteriores</li><li>Bandas de operación: 2.4 GHz (4x4) / 5 GHz (4x4)</li><li>Velocidades: 1400 Mbps (2.4 GHz) / 4800 Mbps (5 GHz)</li><li>Modos de operación: Access Point, Mesh, Repetidor Universal</li><li>Gestión: Interfaz web (red local), aplicación móvil (remoto o local), plataforma cloud (remoto)</li><li>Puertos: 1 puerto 2.5G WAN PoE In, 1 puerto SFP Gigabit</li><li>Antenas: Omnidireccionales 3 dBi (2.4 GHz) y 4 dBi (5 GHz), cobertura 360°</li><li>Funciones avanzadas: Autooptimización con IA, filtros antiinterferencia, MU-MIMO 4x4</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Red</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Estándar inalámbrico: 802.11ax (Wi-Fi 6)</li><li>Banda dual simultánea: 2.4 GHz + 5 GHz</li><li>Configuración espacial: 4x4 MU-MIMO en ambas bandas</li><li>Velocidad 2.4 GHz: 1400 Mbps</li><li>Velocidad 5 GHz: 4800 Mbps</li><li>Capacidad agregada: 5.95 Gbps</li><li>Cobertura: Omnidireccional 360°</li><li>Ganancia antenas: 3 dBi (2.4 GHz), 4 dBi (5 GHz)</li></ul></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad y Gestión</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Puerto WAN: 1 x 2.5G Ethernet con PoE In</li><li>Puerto SFP: 1 x Gigabit para backhaul por fibra</li><li>Modos operativos: AP, Mesh, Repetidor Universal</li><li>Gestión local: Interfaz web en red local</li><li>Gestión remota: Aplicación móvil y plataforma cloud</li><li>Sin controlador local requerido</li><li>Reportes de consumo por usuario, aplicación y equipo</li><li>Alertas automatizadas de estado remoto</li></ul></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Funciones Inteligentes y Físicas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Autooptimización de red mediante IA</li><li>Filtros antiinterferencia integrados</li><li>Compatible con dispositivos 802.11a/b/g/n/ac</li><li>Diseño para exterior industrial</li><li>Factor de forma: Punto de acceso omnidireccional</li></ul></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Gestión cloud sin controlador local, reduce costos de infraestructura          |
| Característica 2 | Reportes de consumo por usuario, aplicación y equipo con alertas automatizadas |
| Característica 3 | Tres modos operativos: AP, mesh y repetidor universal en un solo equipo        |
| Característica 4 | Puerto 2.5G PoE WAN y SFP para backhaul flexible de alta velocidad             |
| Característica 5 | Autooptimización con IA que minimiza interferencias en entornos industriales   |
| Característica 6 | Antenas omnidireccionales 3 dBi y 4 dBi para cobertura 360° uniforme           |