



Punto de Acceso Sectorial / Wi-Fi 5 867 Mbps / Antena 120° 15 dBi / 3 Puertos Gigabit / Alcance 5 km (3.1 mi) / IP55 / 16 Clientes

SKU: RG-EST450G Marca: RUJJIE Categoría: 5 y 6 GHz

\$2,125.80

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 sectorial multipunto diseñado para despliegues de conectividad inalámbrica en exteriores. Opera en Wi-Fi 5 con 867 Mbps agregados en la banda de 5 GHz, integrando una antena sectorial de 120° horizontal y 13° vertical con 15 dBi de ganancia, lo que permite cubrir un radio completo desde un único dispositivo sin necesidad de apuntar antenas direccionales individuales por cliente. Soporta hasta 16 CPE conectados simultáneamente con un alcance efectivo de hasta 5 km (3.1 mi). Incorpora tres puertos Gigabit Ethernet que combinan transmisión de datos y alimentación PoE, con triple opción de energía: 12V DC, PoE pasivo y 802.3af/at. Su chasis con grado de protección IP55 y rango de operación de -30°C a +65°C garantiza funcionamiento continuo en condiciones climáticas adversas. La gestión se realiza mediante plataforma cloud sin costos de licencia ni suscripción.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Wi-Fi 5 dual-radio, 867 Mbps en 5 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Antena sectorial 120° H / 13° V, 15 dBi<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Hasta 16 clientes en modo multipunto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Alcance efectivo hasta 5 km (3.1 mi)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>3 puertos Gigabit Ethernet (datos + PoE)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Triple alimentación: 12V DC, PoE pasivo, 802.3af/at<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección IP55, operación -30°C a +65°C<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión cloud sin licencias ni costos de suscripción</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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 Inalámbrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad: 867 Mbps en 5 GHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Antena: Sectorial 120° H / 13° V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ganancia: 15 dBi<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance: Hasta 5 km (3.1 mi)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad: Hasta 16 clientes simultáneos<li style='padding: 6px 0;'>Modo: Multipunto (sectorial un sector)</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Red y Alimentación</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puentes: 3 x Gigabit Ethernet<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Función puertos: Datos + PoE<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>PoE: Pasivo + 802.3af/at<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación DC: 12V<li style='padding: 6px 0;'>Gestión: Cloud sin licencias</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Físico y Ambiental</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Grado de protección: IP55<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura operación: -30°C a +65°C<li style='padding: 6px 0;'>Uso: Intemperie</div></div><div style='display: flex; justify-content: space-between; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Marca: RUJJIE

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alcance de 5 km (3.11 mi) con cliente compatible para enlaces punto-multipunto
Característica 2	Tecnología MIMO 2x2 con transmisión simultánea de datos
Característica 3	Antena sectorial 120° horizontal para cobertura amplia de área
Característica 4	3 puertos LAN Gigabit para conectividad de red flexible
Característica 5	Operación en temperaturas extremas de -30°C a +65°C (-22°F a +149°F)
Característica 6	Diseño IP55 para instalación en exteriores sin protección adicional