AP Sectorial Multipunto / Wi-Fi 5 867 Mbps / Antena 120° 15 dBi / 3 Puertos Gigabit / IP55 / Hasta 16 Clientes / Cloud

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

$2,332.16

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<!-- ========== HERO ========== --> <img src='https://ftp3..mx/usuarios/imagenes_syscom/AI/agente/ai_1784160145632_h3ukk3.png' alt='RG-EST450G' style='width: 100%; max-width: 1100px; height: auto; object-fit: contain; border-radius: 12px;'> Ruijie Reyee · RG-EST450G · Enlace Sectorial <h2 style='font-size: 42px; font-weight: 300; margin: 0 0 20px 0; line-height: 1.15; color: inherit;'>Un sector. 120 grados. 16 clientes.</h2> El RG-EST450G cubre un radio completo con una sola antena sectorial de 15 dBi. 867 Mbps agregados. Triple puerto Gigabit. Triple opción de alimentación. Sin licencias. Sin costo de nube. <!-- ========== STATS RIBBON ========== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; align-items: center; width: 100%; padding: 30px 5%; margin: 60px 0; color: inherit; background-color: transparent; font-family: sans-serif; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'> 867 Mbps 120° Sector 15 dBi 5 km Alcance 16 Clientes IP55 Intemperie <!-- ========== PILAR 1 ========== --> Cobertura sectorial <h3 style='font-size: 28px; font-weight: 300; margin: 0 0 16px 0; line-height: 1.2; color: inherit;'>No apuntes. Cubre.</h3> Instalar puntos de acceso direccionales para cada cliente es lento y caro. Una antena sectorial de 120° horizontales y 13° verticales resuelve todo el arco de cobertura desde un solo dispositivo. 15 dBi de ganancia. Hasta 16 CPEs conectados simultáneamente. El RG-EST450G ve todo el valle sin mover un tornillo. <img src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/BancoFotografiasSyscom/RUIJIE/RGEST450G/RGEST450G-AD-1-p.PNG' alt='RG-EST450G Sector' style='width: 100%; max-width: 500px; height: auto; object-fit: contain; border-radius: 12px;'> <!-- ========== PILAR 2 ========== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; align-items: center; width: 100%; min-height: 400px; padding: 60px 5%; margin: 0; color: inherit; background-color: transparent; font-family: sans-serif; flex-direction: row-reverse;'> Alimentación <h3 style='font-size: 28px; font-weight: 300; margin: 0 0 16px 0; line-height: 1.2; color: inherit;'>Un cable. Datos y energía. Listo.</h3> Tres opciones de alimentación para cualquier escenario: 12 V DC, PoE Pasivo y 802.3af/at. Un solo puerto PoE de entrada alimenta el radio y deja los otros dos puertos Gigabit libres para cámaras, switches o enlaces secundarios. Sin fuente extra. Sin complicaciones en la torre. <img src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/BancoFotografiasSyscom/RUIJIE/RGEST450G/RGEST450G-AD-2-p.PNG' alt='RG-EST450G Ports' style='width: 100%; max-width: 500px; height: auto; object-fit: contain; border-radius: 12px;'> <!-- ========== PILAR 3 ========== --> Durabilidad <h3 style='font-size: 28px; font-weight: 300; margin: 0 0 16px 0; line-height: 1.2; color: inherit;'>Desde el invierno en Chihuahua hasta el sol del desierto.</h3> IP55 contra polvo y chorros de agua a presión. Opera de –30°C a +65°C (–22°F a +149°F). 400,000 horas de MTBF. Lo instalas en la torre, en el cerro, en la costa. Y te olvidas. El RG-EST450G no se entera del clima. <img src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/BancoFotografiasSyscom/RUIJIE/RGEST450G/RGEST450G-AD-3-p.PNG' alt='RG-EST450G Weatherproof' style='width: 100%; max-width: 500px; height: auto; object-fit: contain; border-radius: 12px;'> <!-- ========== PILAR 4 ========== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; align-items: center; width: 100%; min-height: 400px; padding: 60px 5%; margin: 0; color: inherit; background-color: transparent; font-family: sans-serif; flex-direction: row-reverse;'> Gestión <h3 style='font-size: 28px; font-weight: 300; margin: 0 0 16px 0; line-height: 1.2; color: inherit;'>La nube no se paga aparte.</h3> Ruijie Cloud sin costo. Sin licencias. Sin suscripciones. Gestionas todos los radios desde una app o desde el portal web. SON auto-organiza la red. AI Heatmap optimiza la cobertura. SNMP v1/v2c/v3 para integración con tu NMS. Reinicias remotamente desde el teléfono. El control total no debería costar. <img src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/BancoFotografiasSyscom/RUIJIE/RGEST450G/RGEST450G-AD-4-p.PNG' alt='RG-EST450G Cloud' style='width: 100%; max-width: 500px; height: auto; object-fit: contain; border-radius: 12px;'> <!-- ========== APLICACIONES ========== --> <h3 style='font-size: 22px; font-weight: 300; margin: 0 0 30px 0; text-align: center; color: inherit;'>Diseñado para entornos donde el cable no llega</h3> <svg width='28' height='28' viewBox='0 0 24 24' fill='none' stroke='currentColor' stroke-width='1.5' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round' style='opacity: 0.7;'><rect x='2' y='3' width='20' height='14' rx='2'/><line x1='8' y1='21' x2='16' y2='21'/><line x1='12' y1='17' x2='12' y2='21'/></svg> Videovigilancia Hasta 40 cámaras de 3 MP a 1 km. Backhaul confiable para torres de monitoreo. <svg width='28' height='28' viewBox='0 0 24 24' fill='none' stroke='currentColor' stroke-width='1.5' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round' style='opacity: 0.7;'><path d='M5 12.55a11 11 0 0 1 14.08 0'/><path d='M1.42 9a16 16 0 0 1 21.16 0'/><path d='M8.53 16.11a6 6 0 0 1 6.95 0'/><circle cx='12' cy='20' r='1'/></svg> ISP / WISP Distribución de última milla para 16 suscriptores con un solo sector. <svg width='28' height='28' viewBox='0 0 24 24' fill='none' stroke='currentColor' stroke-width='1.5' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round' style='opacity: 0.7;'><rect x='4' y='2' width='16' height='20' rx='2'/><line x1='8' y1='6' x2='16' y2='6'/><line x1='8' y1='10' x2='16' y2='10'/><line x1='8' y1='14' x2='12' y2='14'/></svg> Corporativo Enlace entre edificios corporativos. Sin fibra. Sin renta mensual de enlace. <svg width='28' height='28' viewBox='0 0 24 24' fill='none' stroke='currentColor' stroke-width='1.5' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round' style='opacity: 0.7;'><path d='M2 20h20'/><path d='M5 20V8l7-5 7 5v12'/><path d='M9 20v-6h6v6'/></svg> Industria Conectividad para naves, patios de maniobra y almacenes sin cableado. <!-- ========== ESPECIFICACIONES ========== --> <h3 style='font-size: 22px; font-weight: 300; margin: 0 0 30px 0; text-align: center; color: inherit;'>Especificaciones Técnicas</h3> Radio Wi-Fi Standard: Wi-Fi 5 (802.11ac Wave2)
Max. Wireless Speed: 867 Mbps
MIMO: 2x2 MU-MIMO (5 GHz)
Radio 2.4 GHz: 1x1 SISO
Channel Width 2.4 GHz: 20 / 40 MHz
Channel Width 5 GHz: 20 / 40 / 80 MHz
Antenna Gain: 15 dBi
Polarization: H: 120°, V: 13°
Frequency: 5 GHz
Modulation: OFDM, BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
TDMA: Sí Hardware Fixed Ports: 3 x 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
PoE Input Port: 1 x 10/100/1000BASE-T
Power Options: 12V DC, Passive PoE, 802.3af/at
Max. Power Consumption: 12 W
Dimensions: 355 mm x 124 mm x 48 mm
  (13.98 in. x 4.88 in. x 1.89 in.)
Weight: 0.83 kg (1.83 lbs.)
MTBF: 400,000 hours (~45 years)
LED Indicators: Power, LAN, Signal Strength
Reset Button: Sí Desempeño de Enlace Throughput a 1 km: 200 Mbps (HT40)
Throughput a 3 km: 130 Mbps (HT40)
Throughput a 5 km: 80 Mbps (HT40)
RSSI a 1 km: –59 dBm
RSSI a 3 km: –67 dBm
RSSI a 5 km: –73 dBm
Max. Clients: 16 (multipunto)
Cameras 3 MP a 5 km: Hasta 15
Cameras 4-5 MP a 5 km: Hasta 10
Cameras 7-8 MP a 5 km: Hasta 5
Compatible CPEs: RG-EST350G, RG-EST330F-P Software y Ambientales Cloud Management: Ruijie Cloud (sin costo)
App: Ruijie Reyee App (iOS/Android)
SON: Self-Organizing Network
AI Heatmap:

Sí
Remote Reboot: Sí
SNMP: v1, v2c, v3
Bridge Speed Test: Sí
IP Rating: IP55
Operating Temperature: –30°C to +65°C
  (–22°F to +149°F)
Humidity: 5% to 95% RH (non-condensing)
Certification: CE
Warranty: 3 años <!-- ========== CIERRE ========== --> Ruijie Reyee RG-EST450G <h3 style='font-size: 26px; font-weight: 300; margin: 0 0 12px 0; line-height: 1.3; color: inherit;'>Un sector. Todo el radio. Sin licencias.</h3> Compatible con CPEs RG-EST350G y RG-EST330F-P. Administrable desde Ruijie Cloud sin costo. 3 años de garantía. Explorar productos en

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**