



Kit Enlace Inalámbrico / 2.4 GHz / 300 Mbps / Alcance 500 m (1640 ft) / IP55 / 2x2 MU-MIMO / Dual LAN

SKU: RG-EST100-E Marca: RUIJIE Categoría: 2.4 GHz

\$1,093.28

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;">Kit de enlace inalámbrico punto a punto diseñado para aplicaciones en elevadores y entornos verticales exigentes. Opera en banda única de 2.4 GHz conforme al estándar IEEE 802.11b/g/n, ofreciendo un rendimiento máximo de hasta 300 Mbps mediante tecnología 2x2 MU-MIMO con dos corrientes espaciales. Incluye dos radios preconfiguradas que facilitan el despliegue inmediato sin necesidad de ajustes manuales complejos, mientras que el ajuste automático del enlace optimiza la conectividad. Las antenas direccionales integradas de 8 dBi proporcionan una cobertura robusta con polarización horizontal de 70° y vertical de 70°, alcanzando una distancia de puente de hasta 500 m (1640 ft). La clasificación IP55 y la protección contra rayos de 6 kV en modo común aseguran la operatividad continua bajo condiciones climáticas adversas.</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 style="margin-bottom: 8px;">Transmisión dual en banda única de 2.4 GHz<li style="margin-bottom: 8px;">Rendimiento máximo: hasta 300 Mbps a 2.4 GHz<li style="margin-bottom: 8px;">Tecnología 2x2 MU-MIMO con dos corrientes espaciales<li style="margin-bottom: 8px;">Antenas direccionales integradas de 8 dBi<li style="margin-bottom: 8px;">Polarización: horizontal 70°, vertical 70°<li style="margin-bottom: 8px;">Distancia de puente inalámbrico: hasta 500 m (1640 ft)<li style="margin-bottom: 8px;">Clasificación IP55 resistente a condiciones climáticas<li style="margin-bottom: 8px;">Protección contra rayos: 6 kV (modo común)<li style="margin-bottom: 8px;">Doble puerto LAN para conectividad flexible<li style="margin-bottom: 8px;">Preconfigurado con ajuste automático de enlace<li style="margin-bottom: 8px;">Instalación: montaje en pared o en poste<li style="margin-bottom: 8px;">Peso: 0.3 kg<li style="margin-bottom: 8px;">Dimensiones (profundidad x ancho x alto): 165.5 mm x 68.7 mm x 42 mm<li style="margin-bottom: 8px;">Memoria/Flash: 64 MB / 8 MB<li style="margin-bottom: 8px;">Potencia máxima de transmisión: 100 mW (20 dBm), ajustable<li style="margin-bottom: 8px;">Protocolo de transmisión: IEEE 802.11b/g/nBanda operativa: 2.400-2.483 GHz</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 250px; 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</h4><ul style="padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.7;">Banda operativa: 2.400-2.483 GHzProtocolo: IEEE 802.11b/g/nRendimiento máximo: 300 Mbps a 2.4 GHzCorrientes espaciales: 2x2 MU-MIMOPotencia máxima de transmisión: 100 mW (20 dBm) ajustableDistancia de puente: 500 m (1640 ft) recomendado</div><div style="flex: 1; min-width: 250px; 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;">Físicas y Eléctricas</h4><ul style="padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.7;">Clasificación IP: IP55Protección contra rayos: 6 kV (modo común)Antena: direccional integrada de 8 dBiPolarización: horizontal 70°, vertical 70°Dimensiones: 165.5 x 68.7 x 42 mmPeso: 0.3 kgInstalación: montaje en pared o posteMemoria/Flash: 64 MB / 8 MB</div></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><div style="flex: 1; min-width: 250px; 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;">Contenido del Paquete</h4><ul style="padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.7;">2 radios RG-EST100E2 fuentes de alimentación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Enlace preconfigurado listo para despliegue inmediato en elevadores
Característica 2	Alcance de 500 m (1640 ft) para conectar hasta 125 pisos sin cables
Característica 3	Antenas direccionales de 8 dBi con ajuste automático de enlace
Característica 4	Protección contra rayos de 6 kV para operación continua en exteriores
Característica 5	Doble puerto LAN para conectar múltiples dispositivos por punto
Característica 6	IP55 resistente a polvo y lluvia para instalación en entornos hostiles