## Ficha técnica JM Distech

# RG-EST100-E

Marca: REYEE

## Descripción

El RG-EST100-E es el puente inalámbrico ideal para proyectos de CCTV que necesitan una solución rápida y económica para distancias de hasta 300 metros. Su diseño está optimizado para entornos como huecos de ascensores o perímetros pequeños, donde su antena de 8 dBi garantiza una transmisión de video fluida y sin saltos. Al venir pre-emparejado de fábrica, el instalador solo tiene que montar, encender y el enlace se establece automáticamente, eliminando la necesidad de portátiles en el sitio de instalación.

A pesar de su tamaño compacto, este equipo es un cerebro conectado. Gracias a su integración con Ruijie Cloud, puedes ver el estado del enlace de video desde tu móvil en cualquier momento. Su carcasa con protección IP55 soporta la intemperie y las vibraciones, mientras que su flexibilidad de alimentación (admite 12V DC o PoE Pasivo) lo hace compatible con las baterías de los ascensores o fuentes de alimentación estándar. Es el "pequeño gran solucionador" para esos puntos ciegos donde el cable simplemente no llega.

• Reyee

• Dispositivo para Radioenlaces de alta potencia en 2.4 GHZ

• IP55 , apto para exteriores

• Protocolo propietario que permite conexiones a 300 Mbps sobre 2.4 GHz

• Tecnología MIMO con antenas direccionales 8 dBi para proporcionar una cobertura horizontal: 70°, vertical: 70°- Rango de temperatura de -30 a 60 ºC

• Conexión hasta 500 metros

• 2 unidades emparejadas

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Estándar Inalámbrico** | Protocolo Propietario |
| **Modo de Operación** | Punto a Punto |
| **Frecuencias** | 2,400 GHz - 2,483 GHz |
| **Distancia** | Hasta 500m |
| **Potencia máxima de transmisión** | 100 mW (20 dBm) |
| **Antena integrada** | 8 dBi Dual direccional Horizontal: 70°, Vertical: 70° |
| **Gestión** | Configuración por interfaz web |
| **Puertos** | 2x 10/100Base-T RJ45 |
| **Alimentación** | 12 VDC y 12 VDC no estándar POE |
| **Consumo eléctrico** | <5W |
| **Temperatura funcionamiento** | -30 °C ~ 60ºC |
| **Dimensiones** | 68,7 x 165,5 x 42 mm |
| **Peso** | 852 g |

## Contenido

- 2x RG-EST100-E
- 2x Inyectores PoE Pasivo
- Instrucciones