## Ficha técnica JM Distech

# RG-EW300T

Marca: REYEE

## Descripción

El Ruijie Reyee RG-EW300T es un router inalámbrico 4G LTE N300 diseñado para ofrecer conectividad fiable y sencilla en cualquier lugar. Gracias a su tecnología LTE de vanguardia, permite el acceso a internet sin cables mediante una tarjeta SIM, alcanzando velocidades de descarga de hasta 150 Mbps. Equipado con cuatro antenas externas, garantiza una señal móvil más estable y una cobertura Wi-Fi amplia, lo que lo convierte en una solución perfecta para hogares, oficinas temporales o comercios que necesitan movilidad o un respaldo de red.

Su hardware incluye tres puertos LAN dedicados y un puerto WAN/LAN híbrido, permitiendo su uso tanto con redes móviles como con conexiones de fibra o cable convencionales. Ofrece además funciones avanzadas como Wi-Fi para invitados, control parental y una alta inmunidad contra interferencias, asegurando un rendimiento fluido para hasta 32 dispositivos conectados simultáneamente.

• Router 4G LTE Cat 4 (150 Mbps DL / 50 Mbps UL)

• Estándar Wi-Fi 4 (802.11b/g/n) de 300 Mbps

• 1 Puerto 10/100 Base-T WAN/LAN

• 3 Puertos 10/100 Base-T LAN

• 4 Antenas externas fijas omnidireccionales

• Ranura para 1 tarjeta Micro-SIM

• Soporta hasta 32 dispositivos inalámbricos

• Gestión vía Ruijie Cloud App y Web local

• Alimentación DC 12V/1A

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Tipo de equipo** | Router Inalámbrico 4G LTE N300 |
| **Estándar WiFi** | Wi-Fi 4 (802.11b/g/n) |
| **Velocidad WiFi** | 300 Mbps en 2.4 GHz |
| **Módem Celular** | LTE Cat 4 (150 Mbps DL, 50 Mbps UL) |
| **Bandas LTE FDD** | B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28 |
| **Bandas LTE TDD** | B38, B40, B41 |
| **Bandas WCDMA** | B1, B5, B8 |
| **Antenas WiFi** | 2 x 5dBi fijas externas |
| **Antenas LTE** | 2 x 5dBi fijas externas |
| **Puertos Ethernet** | 1 x 10/100 Base-T WAN/LAN, 3 x 10/100 Base-T LAN |
| **Ranura SIM** | 1 x Ranura Micro-SIM |
| **Capacidad de clientes** | Hasta 32 dispositivos simultáneos |
| **Funciones de Red** | DHCP, Static IP, PPPoE, Failover 4G/WAN, Repetidor |
| **Seguridad Inalámbrica** | WPA-PSK/WPA2-PSK, Ocultación de SSID |
| **Gestión** | Ruijie Cloud (App/Web), Eweb, Local Web |
| **Funciones Especiales** | Reyee Mesh, Wi-Fi Invitados, Control Parental, VPN Pass-through |
| **Botones** | Reset / WPS |
| **Indicadores LED** | Sistema, WiFi, 4G LTE (intensidad de señal) |
| **Alimentación** | DC 12V/1A |
| **Consumo de Energía** | Máximo < 12W |
| **Temperatura Operativa** | -10 °C a 45 °C |
| **Humedad Operativa** | 5% a 95% (sin condensación) |
| **Dimensiones** | 210 mm × 151 mm × 28 mm |
| **Peso** | 0.35 kg (excluyendo paquete) |

## Contenido

- 1x Router 4G LTE RG-EW300T
- 1x Adaptador de corriente
- 2x Antenas LTE
- 2x Antena Wi-Fi
- 1x Guía de inicio rápido
- 1x Certificado de garantía