



SKU: TCO4ANTENA    Marca: RUPTELA    Categoría: Antenas

Precios con IVA incluido

## DESCRIPCIÓN

Antena GPS de reemplazo diseñada para optimizar la recepción de poder satelital en dispositivos de rastreo vehicular. Su frecuencia central de 1595.42 MHz garantiza precisión en la localización, mientras que su construcción en plástico ABS permite operar en condiciones ambientales adversas. El montaje por adhesivo facilita la instalación en cualquier superficie interior o exterior del vehículo. El cable de 1.5 metros (4.9 pies) con conector SMA macho asegura una conexión estable y de bajo consumo energético, ideal para aplicaciones de telemática y gestión de flotas.

Características principales:

- Compatibilidad extendida con dispositivos HCV5, LCV5, Pro5, Trace5, FM-TCO4, FM-Eco4 y FM-Plug4
- Frecuencia central precisa de 1595.42 MHz con ancho de banda de ~5 MHz
- Impedancia de 50 Ω para adaptación óptima con el receptor GPS
- Consumo energético reducido: 1.6 ~ 4 mA @ 12V DC
- Material ABS resistente a impactos, UV y condiciones extremas
- Montaje adhesivo para instalación rápida sin perforaciones
- Rango operativo de temperatura: -40°C a +85°C
- Especificaciones técnicas
- RF y Eléctricas
- Frecuencia central: 1595.42 MHz
- Ancho de banda: ~5 MHz
- Impedancia: 50 Ω
- Consumo: 1.6 ~ 4 mA @ 12V DC
- Conectividad
- Longitud cable: 1.5 m (4.9 ft)
- Conector: SMA, macho
- Físicas y Mecánicas
- Material: Plástico (ABS)
- Adhesivo
- Ambientales
- Temperatura operativa: -40°C a +85°C
- Temperatura almacenamiento: -40°C a +100°C
- Humedad: Hasta 90% RH
- Compatibilidad

HCV5, LCV5, Pro5, Trace5, FM-TCO4, FM-Eco4, FM-Plug4

## ESPECIFICACIONES

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Característica 1 | Compatibilidad con múltiples dispositivos Ruptela |
| Característica 2 | Diseño compacto con montaje adhesivo              |
| Característica 3 | Precisión en frecuencia central de 1595.42 MHz    |
| Característica 4 | Material ABS resistente a condiciones extremas    |
| Característica 5 | Consumo eficiente de 1.6 a 4 mA a 12V DC          |
| Característica 6 | Cable integrado de 1.5 metros con conector SMA    |