



Antena Móvil Motorola HAF4013 / HAF4013A - Ficha Técnica

◆ Características Técnicas

Especificación	Detalle
Fabricante	Motorola Solutions
Modelo	HAF4013 / HAF4013A
Tipo	Antena móvil vehicular (through-hole mount)
Rango de Frecuencia	806 – 941 MHz (HAF4013) / 762 – 870 MHz (HAF4013A)
Ganancia	3 dB (versión HAF4013A)
Impedancia	50 Ω
Conector	Mini-UHF (macho)
Longitud de cable	17 pies (5.2 m)
Tipo de montaje	Perforación directa en techo o superficie metálica del vehículo
Polarización	Vertical
Color	Negro
Material	Base metálica con látigo flexible
Aplicaciones	Radios móviles de las series APX, MOTOTRBO, ASTRO y otros equipos UHF/800 MHz



Descripción General

La antena móvil **Motorola HAF4013** pertenece a la línea de accesorios vehiculares de **Motorola Solutions**, diseñada para comunicaciones profesionales y sistemas de misión crítica.

Opera en la banda de **800–900 MHz**, ideal para radios móviles de patrullaje, transporte, empresas industriales y redes trunking de seguridad pública.

La versión **HAF4013A** ofrece una **ganancia de 3 dB**, mejorando el alcance horizontal y el rendimiento en entornos abiertos.

Incluye cable coaxial de **17 pies** con conector **Mini-UHF**, y su diseño robusto garantiza resistencia ante condiciones climáticas adversas.



Consideraciones de Instalación y Uso

- Verifique que el **rango de frecuencia** coincida con el de su radio.
- Requiere instalación tipo **through-hole** (perforación en techo o chasis metálico del vehículo).
- Se recomienda **instalación profesional** para asegurar conexión a tierra y un rendimiento óptimo.
- Verifique el **tipo de conector** (Mini-UHF) antes de adquirir la antena.
- Utilice **cable coaxial de baja pérdida** para evitar atenuación de la señal.
- Mantenga la antena firmemente montada para evitar pérdida de rendimiento.