

ANTENA HUSTLER LMG-450 UHF

Antena móvil UHF 450-470 MHz · 5 dB · 200 W · Base NMO

Ficha técnica y mini manual · Edición 30/09/2025

La Hustler LMG-450 es una antena móvil UHF de 5/8 de onda para la banda de 450 a 470 MHz, con una ganancia de 5 dB y potencia máxima de 200 W. Su diseño compacto con montaje tipo NMO y whip ajustable de acero inoxidable la hacen ideal para aplicaciones de radio móvil profesional, seguridad pública y uso comercial en UHF.

Características principales

- Antena móvil UHF de 5/8 onda.
- Rango de frecuencia: 450–470 MHz.
- Ganancia: 5 dB.
- Potencia máxima: 200 W.
- Longitud aproximada: 93 cm.
- Impedancia nominal: 50 Ω .
- Requiere base de montaje tipo NMO.
- Whip de acero inoxidable, ajustable en longitud.
- Diseñada para aplicaciones móviles UHF.
- Construcción robusta, resistente a vibraciones.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	Hustler LMG-450
Tipo	Antena móvil UHF 5/8 onda
Rango de frecuencia	450 – 470 MHz
Ganancia	5 dB
Longitud	~93 cm
Potencia máxima	200 W
Impedancia	50 Ω
Montaje	Base NMO
Material	Whip de acero inoxidable, bobina base-load
Aplicaciones	Radios móviles UHF, seguridad, comercial

Guía de instalación y recomendaciones

- 1 Seleccione una ubicación central en el techo del vehículo para la base NMO.
- 2 Si no existe, perforo un orificio de $\frac{3}{4}$ " para instalar la base.
- 3 Monte la base NMO asegurando buen contacto eléctrico con la carrocería.
- 4 Enrosque la antena Hustler LMG-450 en la base NMO.
- 5 Conecte el cable coaxial (50 Ω) hasta el radio móvil.
- 6 Mida la ROE/SWR y ajuste la longitud del whip si es necesario.

Mantenimiento y seguridad

- Revise periódicamente la fijación de la antena y el estado del whip.
- Proteja las conexiones coaxiales contra humedad y corrosión.
- Limpie la antena con un paño suave y agua, evite químicos agresivos.
- No opere el radio sin la antena instalada correctamente.
- Reemplace la antena si presenta dobleces o daños en el whip.

Nota: Esta ficha técnica es una referencia basada en catálogos de Hustler/New-Tronics. Consulte siempre la documentación oficial para detalles exactos.