

ASA-100MV

ANTENA MÓVIL OMNIDIRECCIONAL 1/4 DE ONDA VHF

ASA-100MV es una antena destinada a la radiocomunicación móvil VHF con dimensiones adecuadas para su instalación en estaciones móviles de vehículos.

Con ganancia unitaria (2,15dBi) su elemento radiante de acero inoxidable, de 1,5mm de diámetro, conforma el monopolo vertical de 1/4 de onda.

La antena dispone, junto a la base, de un resorte cónico de acero inoxidable, con acabado cromado, que garantiza flexibilidad y robustez.

El ASA-100MV se fija al techo del vehículo através de un orificio de 19mm (3/4") de diámetro donde se instala el conector coaxial tipo "BASE NMO", que viene con la antena.

"BASE NMO" se fija al vehículo através de una rosca firmemente unida a la estructura del vehículo y equipada con anillos de sellado, fabricados en caucho nitrilo, garantizando así la protección del tiempo.

El conector de antena tiene un pin de contacto de latón niquelado. Los contactos eléctricos internos se mantienen mediante un resorte de presión, fabricado en acero inoxidable.

Código	Modelo	Frecuencia	Conector
501610	ASA-100MV	148/174 MHz	UM-6

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	100 Vatios
Ganancia	2,15 dBi

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la varilla	1,5 mm
Longitud total	502 mm
Peso	0,137 Kg
Fijación	Agujero 19 mm
Área de exposición al viento	0,00637 m ²
Acabado	Cromo
Material básico	Acero inoxidable
Resiste vientos de hasta	150 Km/h

