

# MV-00A

## ANTENA MÓVIL OMNIDIRECCIONAL 1/4 ONDA

La MV-00A es una antena específica para comunicación móvil de media distancia terrestre o marítima. El monopolo vertical de 1/4 de onda tiene una ganancia unitaria de ( 2,15 dBi ). Está elaborada con materiales nobles, lo que permite que dure mucho tiempo.

La MV-00A fue desarrollada para ser instalada en el teto de vehículos, como trenes o camiones, mediante un soporte metálico o un orificio de 20mm. Para una instalación temporal o cuando no sea posible perforar agujeros, se debe utilizar una base magnética.

Código	Modelo	Frecuencia	Conector
501014	MV-00A	130 / 512 MHz	UM-6
501015	MV-00A	130 / 512 MHz	UM-5
501018	MV-00A	130 / 512 MHz	BM-64
501435	MV-00AI	130 / 512 MHz	UM-6
501436	MV-00AI	130 / 512 MHz	UM-5
501437	MV-00AI	130 / 512 MHz	BM-64

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	100 Vatios
Ganancia	2,15 dBi

### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Diámetro de la varilla	1,44 mm
Longitud total	565 mm
Peso	0,265 Kg
Fijación	Agujero 20 mm / base magnética
Área de exposición al viento	0,00755 m <sup>2</sup>
Acabado	Pulido
Material básico	Acero inoxidable
Viento de operación	≥ 110Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200Km/h

