

# MV-250

## ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL 1/4 DE ONDA

A MV-250 é uma antena omnidirecional específica para comunicação móvel a média distância. O monopolo vertical de 1/4 de onda tem ganho unitário de 2,15 dBi. É produzida com materiais nobres permitindo assim longa durabilidade.

A MV-250 foi desenvolvida para ser instalada no teto dos veículos, tais como trens ou caminhões, usando um suporte metálico ou furo de 20mm. Para instalação temporária ou quando não é possível a abertura de furos, uma base magnética deve ser utilizada.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501415	MV-250	220 / 270 MHz	SMA-11
501416	MV-250 Magnética	220 / 270 MHz	SMA-11
501549	MV-250 Magnética	220 / 270 MHz	SMA-1

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	3,00 mm
Comprimento total	335 mm
Peso	0,135 Kg
Fixação	Furo 20 mm / Base magnética
Área de exposição ao vento	0,00755 m <sup>2</sup>
Acabamento	Polido
Material básico	Aço inox
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

