

# MV-00BC

## ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL 1/4 DE ONDA

Monopolo vertical de 1/4 de onda e ganho unitário (2,15 dBi), produzida com materiais especiais, permitindo uma longa vida de trabalho. Indicada para uso em sistemas de comunicações de médio alcance, em estações móveis terrestres e marítimas.

Esta antena é indicada para instalação no teto do veículo, através de um orifício previamente feito para esta instalação, podendo também ser utilizada com suporte para calha, porta-malas ou base magnética, não necessitando neste caso, furar o teto do veículo.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501024	MV-00BC	130 / 512 MHz	BM-64
501025	MV-00BC	130 / 512 MHz	UM-5
501026	MV-00BC	130 / 512 MHz	UM-6
501445	MV-00BCI	130 / 512 MHz	UM-6
501446	MV-00BCI	130 / 512 MHz	UM-5
501447	MV-00BCI	130 / 512 MHz	BM-64

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	2 mm
Comprimento total	660 mm
Peso	350 g
Fixação	Furo 16 mm / Base magnética
Área de exposição ao vento	0,01745 m <sup>2</sup>
Acabamento	Polido
Material básico	Aço inox / latão
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

