

# MV-00BCI/GPS

## ANTENA MÓVEL 1/4 DE ONDA COMBINADA VHF

Monopolo vertical de 1/4 de onda e ganho unitário (2,15 dBi) com base magnética e antena de GPS incorporada. A antena é produzida com materiais especiais e foi especialmente projetada para uso em redes de radiocomunicação, em frotas com sistema de rastreamento de veículos.

Sua base é munida de imã de alto fluxo magnético o que lhe garante grande poder de fixação, sem necessidade de furação da superfície do veículo.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501564	MV-00BCI/GPS	130 / 512 MHz	UM-6

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

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

### ANTENA GPS - CARACTERÍSTICA ELÉTRICA

Faixa de frequência	1575.42±1MHz
Polarização	Circular
Ganho	28dBi ± 2dB
VSWR	2:1
Impedância	50 Ω
Tensão de alimentação	2,2~5VCC
Consumo de corrente	5~15mA

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	2 mm
Comprimento total	685 mm
Peso	0,830 Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,01993 m <sup>2</sup>
Acabamento	Polido
Material básico	Aço inox / latão / policarbonato
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

