

# ASA-100MV/GPS

## ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL 1/4 DE ONDA

A antena ASA-100MV/GPS é destinada a sistemas móveis de comunicação de dados de voz e incorpora uma antena de GPS para o monitoramento remoto do veículo.

Com ganho unitário (2,15 dBi) seu elemento irradiante de aço inox, com 1,5mm de diâmetro, compõe o monopolo vertical de 1/4 de onda.

A antena possui, junto a base, uma mola cônica de aço inox, com acabamento cromado, que lhe garante flexibilidade e robustez.

Código	Modelo	Frequência
501525	ASA-100MV/GPS	148 / 174 MHz

### 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 frequências	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	1,50 mm
Comprimento total	526 mm
Peso	0,221 Kg
Fixação	Furo 19 mm
Área de exposição ao vento	0,00642 m²
Acabamento	Cromado
Material básico	Aço inox
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

