

# MV-25I/GPS

## ANTENA MÓVEL DE BASE MAGNÉTICA COM GPS

Antena com 3,65 dBi de ganho, base de fixação magnética com GPS incorporado e conector padrão NMO (Base da Whip). A antena vem acompanhada de cabo coaxial RG-58 com 5 metros de comprimento.

Especificamente projetada para prover melhor cobertura em regiões urbanas e rurais, a antena é construída com materiais não oxidáveis e proteção UV. Sua base magnética, em LEXAN® de alta resistência, está guarnecida com anel de vedação em borracha nitrílica, o que lhe garante excelente robustez mecânica e ótima proteção contra intempéries.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501829.1	MV-25I/GPS	225 / 270 MHz	UM-6
501829.2	MV-25I/GPS	225 / 270 MHz	UM-5
501829.3	MV-25I/GPS	225 / 270 MHz	BM-64
501829.4	MV-25I/GPS	225 / 270 MHz	TM-123
501829.5	MV-25I/GPS	225 / 270 MHz	SMA-1
501829.6	MV-25I/GPS	225 / 270 MHz	SMA-11

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5:1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts
Ganho	3,65 dBi

### ANTENAS 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	3 mm
Comprimento máximo	342 mm
Peso	0,853 Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,0052403 m²
Resiste a ventos	150 KM/h
Material básico	Latão / lexan / aço inox
Cabo RG-58	5 metros

