

MV-36I

ANTENA MÓVEL COM BASE MAGNÉTICA

Antena móvel de 1/4 de onda com base magnética e 3,65 dBi de ganho é provida de conector no padrão NMO (Base de Whip). A base da antena possui cabo coaxial RG-58, com 5 metros de comprimento, para facilitar sua fixação, no teto do veículo.

A antena, especificamente projetada para prover melhor cobertura em regiões urbanas e rurais sendo construída com materiais não oxidáveis com tratamento de proteção UV contra intempéries.

A base de policarbonato de alta resistência, está guarneçada com anel de vedação em borracha nitrílica, o que lhe garante excelente robustez mecânica e ótima proteção contra áhva e radiação UV.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501907	MV-36I	134/174 MHz	UM-6
501907.2	MV-36I	134/174 MHz	UM-5
501907.3	MV-36I	134/174 MHz	BM-64

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5:1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts
Ganho	3,65 dBi
Banda passante	≥ 8 MHz
Cabo coaxial	RG-58 (5 metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da vareta	3 mm (aço inox)
Comprimento Máximo	567mm (134 MHz)
Peso	1,045 Kg
Fixação	Base magnética
Área de Exposição ao vento	0,001039 m ²
Resiste a ventos	150KM/h
Material Básico	Latão, lexan®, aço inox

TABELA DE CORTE ORIENTATIVA	
134 / 142 MHz	"L" 567 mm
138 / 148 MHz	"L" 545 mm
142 / 155 MHz	"L" 525 mm
152 / 160 MHz	"L" 505 mm
157 / 176 MHz	"L" 479 mm

