

MV-70A/GPS

ANTENA MÓVEL

Antena vertical de ganho, combinada com antena GPS. A antena possui elemento irradiante reduzido, conector do tipo padrão NMO (conector da whip) e vem acompanhada de cabo coaxial com 5 metros de comprimento.

Destinada ao uso em estações móveis, com instalação no teto do veículo, a antena apresenta excelente desempenho em redes de radiocomunicação analógicas ou digitais.

Construída com materiais resistentes a intempéries, tais como policarbonato, latão e aço inoxidável, a antena possui baixo impacto visual por ter recebido tratamento superficial antirreflexivo.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501859	MV-70A/GPS	130 / 174 MHz	UM-6

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	200 Watts
Ganho	≤ 3,5 dBi
Cabo coaxial	RG-58 (5 metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da vareta	3 mm
Comprimento total	515 mm
Peso	0,550Kg
Fixação	Furo com Ø de 19mm
Área de exposição ao vento	0,00853 m²
Acabamento	Aloy fosco de alta condutibilidade
Material básico	Latão / aço inox
Vento operacional	≥ 110 Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200 Km/h

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
Cabo coaxial	RF-174 (5 metros)



TABELA DE CORTE DA VARETA	
MHz	L (mm)
129 / 133	513
133 / 138	497
138 / 144	481
142 / 149	464
147 / 154	448
151 / 159	432
156 / 165	416
160 / 170	399
165 / 175	383
170 / 180	374