

MV-70AI

ANTENA MÓVEL

Antena vertical de ganho, com 5/8 de onda, com base magnética, elemento irradiante reduzido, conector do tipo NMO (conector da whip), acompanhada de cabo coaxial com 5 metros de comprimento. Destinada ao uso em estações móveis, 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 apresenta baixo impacto visual por ter recebido tratamento superficial antirreflexivo.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501835	MV-70AI	130 / 174 MHz	UM-6
501835.2	MV-70AI	130 / 174 MHz	UM-1/7
501835.3	MV-70AI	130 / 174 MHz	QMA

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	200 Watts
Ganho	5,15 dBi

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	3 mm
Comprimento total	525 mm
Peso	0,960Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,0985 m ²
Acabamento	Aloy fosco de alta condutibilidade
Material básico	Latão / aço inox
Vento operacional	≥ 110 Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200 Km/h

TABELA DE CORTE DA VARETA

MHz	L (mm)
129 / 133	525
133 / 138	509
138 / 144	493
142 / 149	476
147 / 154	460
151 / 159	444
156 / 165	428
160 / 170	411
165 / 175	395
170 / 180	386

