

MV-35EAI

ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL 5/8 DE ONDA VHF

A MV-35EAI é uma antena móvel de 5/8 de onda e 5,15 dBi de ganho.

Esta antena é indicada para instalação no teto do veículo, por atração com a base imantada, evitando que danifique a superfície, não necessitando furar o teto do veículo. É produzida com materiais nobres, suportando intempéries.

Esta característica possibilita a instalação em embarcações marítimas e fluviais.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501455	MV-35EAI	148 / 174 MHz	UM-6
501456	MV-35EAI	148 / 174 MHz	UM-5
501457	MV-35EAI	148 / 174 MHz	BM-64

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	5,15 dBi
Cabo coaxial	RG-58 (5 metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento da vareta	1200 mm
Comprimento total	1360 mm
Peso	1,055 Kg
Fixação	Base magnética
Área de exposição ao vento	0,002671 m²
Acabamento	Polido / cor preta
Material básico	Latão / aço inox / PVC
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

TABELA DE CORTE DA VARETA

MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)
129 / 131	1310	138 / 140	1182	147 / 149	1082	156 / 158	990	165 / 167	915
130 / 132	1292	139 / 141	1172	148 / 150	1072	157 / 159	982	166 / 168	909
131 / 133	1277	140 / 142	1162	149 / 151	1062	158 / 160	972	167 / 169	899
132 / 134	1264	141 / 143	1150	150 / 152	1052	159 / 161	964	168 / 170	892
133 / 135	1250	142 / 144	1139	151 / 153	1042	160 / 162	955	169 / 171	885
134 / 136	1237	143 / 145	1129	152 / 154	1032	161 / 163	947	170 / 172	877
135 / 137	1222	144 / 146	1117	153 / 155	1022	162 / 164	940	171 / 173	867
136 / 138	1212	145 / 147	1106	154 / 156	1012	163 / 165	930	172 / 174	860
137 / 139	1197	146 / 148	1095	155 / 157	1002	164 / 166	923	173 / 175	850

Nota: As medidas informadas nesta tabela são referenciais, podendo variar em função dos detalhes específicos de cada instalação.

