

MV-71A

ANTENA MÓVEL

Antena de ganho, com 5/8 de onda, bobina na base e conector do tipo NMO (base da whip). A antena é destinada ao serviço móvel, em redes de alto tráfego.

O cabo coaxial RG-58, que acompanha o conjunto, está equipado com conector NMO fêmea, o qual deverá ser instalado na superfície de plano terra, através de furo com diâmetro de 19mm.

Construída com materiais resistentes a intempéries tais como, base em latão cromado e elemento irradiante de aço inoxidável, a antena é acompanhada de 5 metros de cabo coaxial RG-58 e conectores específicos, para conexão com o rádio.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501860.1	MV-71A	130 / 174 MHz	UM-6
501860.2	MV-71A	130 / 174 MHz	UM-5
501860.3	MV-71A	130 / 174 MHz	QMA

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	125 Watts
Ganho	7,15 dBi

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	3 mm
Comprimento total	1417 mm
Peso	520 g
Fixação	Furo 19 mm
Área de exposição ao vento	0,007017 m ²
Acabamento	Cromado fosco
Material básico	Latão / aço inox
Vento operacional	≥ 110 Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200 Km/h

TABELA DE CORTE DA VARETA

MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)
130 / 132	1252	141 / 143	1138	150 / 152	1040	159 / 161	952	168 / 170	880
133 / 135	1238	142 / 144	1127	151 / 153	1030	160 / 162	943	169 / 171	873
134 / 136	1225	143 / 145	1117	152 / 154	1020	161 / 163	935	170 / 172	865
135 / 137	1210	144 / 146	1105	153 / 155	1010	162 / 164	928	171 / 173	855
136 / 138	1200	145 / 147	1094	154 / 156	1000	163 / 165	918	172 / 174	848
137 / 139	1185	146 / 148	1083	155 / 157	990	164 / 166	911	173 / 175	838
138 / 140	1170	147 / 149	1070	156 / 158	978	165 / 167	903		
139 / 141	1160	148 / 150	1060	157 / 159	970	166 / 168	897		
140 / 142	1150	149 / 151	1050	158 / 160	960	167 / 169	887		

