

MV-71A

ANTENA MÓVEL

Antena de ganancia, con 5/8 de onda, bobina en la base y conector tipo NMO (base de látigo). La antena está destinada al servicio móvil, en redes de alto tráfico.

El cable coaxial RG-58 que viene con el equipo, está equipado con un conector NMO hembra, el cual debe ser instalado en la superficie con plano de tierra a través de un orificio de diámetro de 19mm.

Construida con materiales resistentes a la intemperie como una base em latón cromado y un elemento radiante de acero inoxidable, la antena está acompañada de 5 metros de cable coaxial RG-58 y conectores específicos para su conexión a la radio.

Partnumber	Modelo	Rango	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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Máxima potencia	125 vatios
Ganancia	7,15 dBi
Cable coaxial	RG-58 (5 metros)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la varilla	3 mm
Longitud total	1417 mm
Peso	0,520 Kg
Fijación	Furo 19 mm
Exposición al viento	0,007017 m ²
Acabado	Cromo mate
Material básico	Latón / acero inoxidable
Operación eólica	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h

TABLA GUÍA DE CORTE									
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		

