

MV-70A

ANTENA MÓVIL

Antena vertical de ganho, con 5/8 de onda, elemento radiante reduzido, conector de tipo NMO (conector da whip), acompanhada de cabo coaxial de 5 metros decompresión. Destinada ao uso em estações móveis, una antena presente excelente desempenho em redes de radiocomunicação analógicas o digitais.

Construída con materiales resistentes a mal tiempo, como el policarbonato, el latón y el acero inoxidable, la antena tiene un bajo impacto visual ya que ha recibido un tratamiento de superficie antirreflectante.

Código	Modelo	Rango	Conector
501830	MV-70A	130 / 174 MHz	UM-6
501830.2	MV-70A	130 / 174 MHz	UM-1/7
501830.3	MV-70A	130 / 174 MHz	UM-5
501830.4	MV-70A	130 / 174 MHz	TM-136

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

ROE	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Máxima potencia	200 Vatios
Ganancia	5,15 dBi
Cabo coaxial	RG-58 (5 metros)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Diâmetro de la varilla	3 mm
Longitud total	495 mm
Peso	0,300Kg
Fijación	Furo con $\varnothing$ de 19 mm
Área de exposição ao vento	0,097 m ²
Acabado	Aloy fosco de alta conductibilidad
Material básico	Latón / acero inoxidable
Viento operativo	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h

TABLA DE CORTE DE LA VARILLA

MHz	L (mm)
129 / 133	495
133 / 138	479
138 / 144	463
142 / 149	446
147 / 154	430
151 / 159	414
156 / 165	398
160 / 170	381
165 / 175	365
170 / 180	356

