

MV-40

ANTENA MÓVEL

Antena móvel de alto desempenho com 5,15dBi de ganho, base de fixação no padrão NMO, acompanha conector e cabo coaxial RG-58 com 5 metros.

A antena foi especificamente projetada para prover melhor cobertura em regiões urbanas, com alta densidade de edificações.

A antena é totalmente construída com materiais não oxidáveis e se caracteriza pela ausência de mola de articulação do elemento irradiante, a qual foi substituída por um polímero flexível de alta durabilidade. A base da antena em "LEXAN®" e a estrutura de fixação do elemento irradiante, tem baixa reflexibilidade e grande proteção contra radiação UV.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501750	MV-40	138 / 174 MHz	UM-6
501751	MV-40	138 / 174 MHz	QMA

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5:1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts
Ganho	5,15 dBi

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta cônica	3 mm
Comprimento total max.	1331 mm
Peso	185 g
Fixação por furação	Ø 19 mm
Área de exposição ao vento	0,001241 m ²
Resiste a ventos	150 Km/h
Material básico	Latão / lexan® / aço inox
Cabo RG-58	5 metros

TABELA DE CORTE ORIENTATIVA

MHz	"L" mm	MHz	"L" mm
138	1331	159	1093
141	1293	162	1061
145	1245	165	1029
147	1223	168	1001
150	1191	171	972
153	1156	174	944
155	1134		

