

MU-40

ANTENA MÓVEL

Antena móvel de alto desempenho com 8,25dBi de ganho com 2x5/8 de onda, base de fixação no padrão NMO (base da whip) a qual vem acompanhada de cabo coaxial RG-58 com 5m de comprimento.

A antena foi especificamente projetada para ser utilizada em redes de alta performance em regiões urbanas ou rurais onde a máxima cobertura do sistema necessita ser obtida.

Sendo totalmente construída com materiais não oxidáveis, a antena se caracteriza pela ausência da mola de articulação do elemento irradiante, a qual foi substituída por um polímero flexível de alta durabilidade.

A base da antena em "Lexan", guarnecida com anel de vedação em borracha nitrílica, possui grande rigidez mecânica e proteção contra radiação UV.



Código	Modelo	Frequência	Conector
501765	MU-40	430 / 512 MHz	UM-6
501766	MU-40	430 / 512 MHz	UM-5
501767	MU-40	430 / 512 MHz	BM-64
501768	MU-40	430 / 512 MHz	TM-123
501769	MU-40	430 / 512 MHz	TM-136

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5:1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts
Ganho	8,25 dBi

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da vareta	3,0 / 2,6mm
Comprimento total	930 mm
Peso	0,185 Kg
Fixação	Ø 19 mm
Área de exposição ao vento	0,002256 m ²
Resiste a ventos	150 Km/h
Material básico	Latão / lexan / aço inox

TABELA DE CORTE ORIENTATIVA					
MHz	"L" mm	MHz	"L" mm	MHz	"L" mm
430	317	451	272	474	232
431	313	452	271	476	230
432	310	453	270	478	227
433	306	454	268	480	224
434	303	455	267	482	221
435	299	456	264	484	219
436	297	457	261	486	216
437	294	458	258	488	213
438	292	459	255	490	210
439	289	460	252	492	208
440	287	461	251	494	205
441	286	462	249	496	202
442	284	463	248	498	199
443	283	464	246	500	197
444	282	465	245	502	194
445	280	466	243	504	191
446	279	467	242	506	188
447	278	468	240	508	186
448	276	469	239	510	183
449	275	470	238	512	180
450	273	472	235		