

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 / 470 MHz	UM-6
501766	MU-40	430 / 470 MHz	UM-5
501767	MU-40	430 / 470 MHz	BM-64
501768	MU-40	430 / 470 MHz	TM-123

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	185 g
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	374	444	339	458	315
431	370	445	337	459	312
432	367	446	336	460	309
433	363	447	335	461	308
434	360	448	333	462	306
435	356	449	332	463	305
436	354	450	330	464	303
437	351	451	329	465	302
438	349	452	328	466	300
439	346	453	327	467	299
440	344	454	325	468	297
441	343	455	324	469	296
442	341	456	321	470	295
443	340	457	318		