

MU-40

ANTENA MÓVIL

Antena móvil de alto rendimiento con 8,25dBi de ganancia con 2x5/8 de onda, base de fijación en tipo NMO (Whip base) que viene con un cable coaxial RG-58 5m de longitud.

La antena ha sido diseñada específicamente para ser utilizada en redes de alto rendimiento, en regiones urbanas o rurales donde el máximo es necesario obtener cobertura del sistema.

Construida íntegramente con materiales no oxidables, la antena se caracteriza debido a la ausencia del resorte de articulación del elemento radiante, que fue reemplazado por un polímero flexible y muy duradero.

La base de la antena en "Lexan", equipada con anillo de sellado de caucho de nitrilo, tiene gran rigidez mecánica y protección contra la radiación UV.



Código	Modelo	Frecuencia	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

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
VSWR	≤ 1,5:1
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	150 Vatios
Ganancia	8,25 dBi

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la varilla	3,0 / 2,6mm
Longitud total	930 mm
Peso	0,185 Kg
Fijación	Ø 19 mm
Área de exposición al viento	0,002256 m²
Resiste los vientos	150 Km/h
Material básico	Latón / lexan / acero inoxidable

TABLA DE ORIENTACIÓN DE CORTE

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		