

MU-40I

ANTENA MÓVIL CON BASE MAGNÉTICA

Antena móvil de alta performance (8,25 dBi) con 2x5/8 de onda, fijación estándar NMO, base magnética y cable coaxial RG-58 de 5 metros de longitud.

La antena fue diseñada específicamente para usarse en redes de alto rendimiento en regiones urbanas o rurales donde se necesita obtener la máxima cobertura del sistema.

Al estar fabricada íntegramente con materiales no oxidables, la antena se caracteriza por la ausencia del resorte de articulación del elemento radiante, que fue sustituido por un polímero flexible de gran durabilidad.

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



Código	Modelo	Frecuencia	Conector
501773	MU-40I	430 / 470 MHz	UM-6
501774	MU-40I	430 / 470 MHz	TM-136
501797	MU-40I	430 / 470 MHz	TM-130

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 mm / 2,6 mm
Longitud total	935 mm
Peso	0,635 Kg
Fijación	Base magnética
Área de exposición al viento	0,002987 m ²
Resiste los vientos superiores	150 Km/h
Material básico	Latón / lexan acero inoxidable

TABLA DE ORIENTACIÓN DE CORTE					
MHz	"L" mm	MHz	"L" mm	MHz	"L" mm
430	366	444	342	458	319
431	365	445	339	459	318
432	363	446	337	460	317
433	362	447	336	461	314
434	361	448	334	462	313
435	360	449	332	463	311
436	358	450	331	464	310
437	356	451	329	465	308
438	354	452	328	466	306
439	352	453	327	467	305
440	351	454	326	468	304
441	350	455	324	469	303
442	347	456	323	470	301
443	345	457	322		