

MV-00AI/GPS

ANTENA MÓVEL COMBINADA DUAL BAND

Antena móvel com base magnética especificamente projetada para ser utilizada em sistemas de radiocomunicação digital que incorporam a funcionalidade de rastreamento de veículos via GPS.

Além da antena destinada a comunicação dos serviços de voz e dados, este produto incorpora uma antena de GPS de alto ganho.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501551	MV-00AI/GPS	130 / 512 MHz	UM-6

ANTENAS GPS - CARACTERÍSTICA ELÉTRICA	
Faixa de frequência	1575.42±1MHz
Polarização	Circular
Ganho	28dBi ± 2dB
VSWR	2:1
Impedância	50 Ω
Tensão de alimentação	2,2~5VCC
Consumo de corrente	5~15mA

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Irradiação	Omnidirecional
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi
Cabo coaxial	RG-58 / RF-174 (5m)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Peso	1,300 Kg
Comprimento total	515 mm
Fixação	Base magnética
Área de exposição	0,010m ²
Irradiante	Aço inoxidável
Material básico	ZAMAK / PVC



TABELA DE CORTE DA VARETA (MEDIDO À PARTIR DO PLANO TERRA)											
MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)	MHz	L (mm)
130	599	141	532	152	492	163	447	174	385	260	293
131	597	142	523	153	490	164	445	210	345	265	289
132	595	143	519	154	485	165	443	215	340	270	285
133	593	144	515	155	480	166	440	220	330	350 / 390	205
134	591	145	510	156	475	167	438	225	326	370 / 410	195
135	588	146	505	157	470	168	436	230	323	390 / 430	185
136	555	147	503	158	468	169	434	235	319	410 / 450	176
137	548	148	500	159	465	170	433	240	317	430 / 470	168
138	541	149	498	160	460	171	432	245	315	450 / 490	155
139	540	150	495	161	455	172	429	250	305	470 / 510	144
140	535	151	493	162	450	173	425	255	295	490 / 530	130