

Popis

Anténa VMA 02 je prutová anténa s magnetickým držákem, určená pro mobilní nebo stacionární použití s vhodnou kovovou protiváhou.

Anténu lze použít pro rádiové systémy v pásmech 136 ÷ 174 MHz, 400 ÷ 470 MHz včetně digitálního systému TETRA.

Technická data

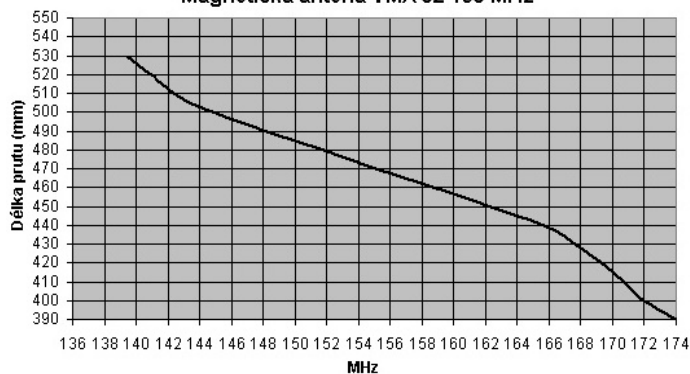
Typ	VMA 02	
Kmitočtový rozsah	MHz	136 ÷ 512
Zisk	dBi	2
Diagram	všesměrový	
Délka zářiče	$\lambda / 4$	
Polarizace	vertikální	
Impedance	Ω	50
PSV (VSWR)	≤ 2	
Šířka pásma	MHz	$\pm 5\%$ od středního kmitočtu
Maximální vstupní výkon	W	30
Materiál	plast, nerezová ocel, mosaz	
Hmotnost	kg	0,65

Poznámka: Anténa VMA 02 v černém provedení je standardně zakončena koaxiálním kabelem délky 3,5 m s konektorem BNC. Dle požadavku zákazníka lze anténu dodat s jinou délkou kabelu a s jinými konektory.

Na požadované pracovní frekvence se anténní prut zkracuje dle **zkracovacího diagramu**.



Magnetická anténa VMA 02 160 MHz



Magnetická anténa VMA 02 450MHz

