

Popis

Prutová anténa VA 02 je určena pro montáž do vozidel na kovové části karosérií.

Anténu je možné použít též na stacionární montáž s vhodnou protiváhou (externí protiváha, kovové stropní podhledy ...).

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

Technická data

Typ	VA 02	
Kmitočtový rozsah	MHz	136 ÷ 512
Zisk	dBi	2
Diagram	všesměrový	
Délka zářiče	$\lambda / 4$	
Polarizace	vertikální	
Šířka pásma	MHz	$\pm 5\%$ od středního kmitočtu
Impedance	Ω	50
PSV (VSWR)	< 1,5	
Maximální výkon	W	50
Materiál	mosaz, nerezová ocel, plast	
Hmotnost s kabelem	kg	0,2
Délka přívodního kabelu	m	3,5
Základní délka prutu	mm	550
Montážní otvor	mm	$\varnothing 8,5$
Typ konektoru	BNC, TNC, N, FME, ... – vidlice (male)	



Poznámka:

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

