

VA 01 / 160 MHz

POPIS

Anténa VA 01 je určena pro montáž do vozidel na kovové části karosérií. Anténu je možné též použít na stacionární montáž s vhodnou protiváhou (kovové stropní podhledy ...).

TECHNICKÁ DATA

Typ	VA 01	
Kmitočtové pásmo	MHz	136 ÷ 174
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 přívodním kabelem	kg	0,3
Délka přívodního kabelu	m	3,5
Základní délka prutu	mm	550
Maximální rychlost větru	km / hod	240
Montážní otvor	mm	$\varnothing 8,5$
Konektor		typ „BNC“, „TNC“, „N“, „FME“ ... – vidlice (male)

Na požadované pracovní frekvence se anténní prut zkracuje dle diagramu zkrácení.

