

## Popis

Prutová anténa VA 01 je určena pro montáž do vozidel na kovové části karosérií.

Anténu je možné použít též na stacionární montáž s vhodnou protiváhou (kovové stropní pohledy ...).

## Technická data

Typ	VA 01	
Kmitočtové pásmo	MHz	66 ÷ 89   136 ÷ 174
Zisk	dBi	2
Diagram		všesměrový
Délka zářiče		$\lambda / 4$
Polarizace		vertikální
Šířka pásma pro PSV (VSWR) < 1,5	MHz	18 ÷ 23   35 ÷ 45
Impedance	$\Omega$	50
Maximální výkon	W	50
Materiál		nerezový prut, mosaz, nerezová ocel, plast
Hmotnost s přívodním kabelem	kg	0,35
Délka přívodního kabelu	m	3,5
Základní délka prutu	mm	1150
Maximální rychlost větru	km/h	240
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**.

