

Anténa vozidlová VKV 1,6 m

PN (RN): **2036.100.35**

Anténa je určena pro pevnou instalaci na všechny typy kolových a pásových mobilních prostředků. Vyznačuje se všesměrovým vyzařovacím diagramem s vertikální polarizací. Anténu se doporučuje používat pro soupravy mobilních radiostanic RF13250E a RF13250 pro pásmo (108–146) MHz, tj. v pásmu VKV II. Anténa sestává z paty antény a anténního zářiče. Pata antény je opatřena pryžovou krytkou závitů pro anténní zářič. Anténa uvnitř je konstruována jako do středu napájený dipól, což zajišťuje stabilní parametry nezávisle na kvalitě protiváhy, která může být především u mobilních prostředků menších rozměrů problematická.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	108 MHz až 185 MHz
PSV	max. 2,6
Jmenovitá impedance	50 Ω
Výkonové zatížení	max. 50 W
Zisk	0 dBi až 2 dBi
Výška antény	1,64 m
Maximální hmotnost	3,6 kg
Konektor	BNC (female)
Délka zářiče	1,44 m
Výška paty antény	225 mm (včetně krytky)
Rozsah provozních teplot	-55 °C až +71 °C
Povrchová úprava	polyuretanový lak
Barevné provedení	olivová barva
Způsob montáže Standard NATO	3 nebo 6 šroubů M6 na kružnici 111 mm