

# Anténa vozidlová dvojitá

## 2,4 GHz 0,9 m

PN (RN): **2036.100.82**

Anténa je určena pro pevnou instalaci na všechny typy kolových a pásových mobilních prostředků. Vyznačuje se všesměrovým vyzařovacím diagramem, vertikální polarizací a vysokou účinností vyzařování. Konstrukce - dva středem napájené koaxiální dipóly. Zářiče uvnitř trubice ze skelných vláken jsou zcela zapouzdřeny v polyuretanové pěně. Anténu se doporučuje používat pro soupravy vozidlových radiostanic PR20V. Tuto anténu lze rovněž použít k jednotce bezdrátového rozhraní VICM120, připojené ke komunikačnímu systému VICM200/100. Anténa sestává z paty antény a anténního zářiče. Pata antény je opatřena pryžovou krytkou závitu pro anténní zářič. S výhodou lze anténu použít v situaci, kdy na vozidle není dostatek vhodného místa pro instalaci dvou samostatných antén, které jsou pro diverzitní přenos systémem PR20 vyžadovány.

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	2400 MHz až 2480 MHz
<b>PSV</b>	max. 1,8
<b>Vyzařovací diagram</b>	
<b>horizontální rovina</b>	všesměrový
<b>vertikální rovina</b>	jako dipól
<b>Jmenovitá impedance</b>	50 Ω
<b>Výkonové zatížení</b>	max. 20 W
<b>Zisk</b>	typ. 0 dBi
<b>Výška antény</b>	0,9 m
<b>Maximální hmotnost</b>	3 kg
<b>Konektor</b>	2 x SMA (female)
<b>Délka zářiče</b>	0,705 m
<b>Výška paty antény</b>	255 mm (včetně krytky)
<b>Rozsah provozních teplot</b>	-55 °C až +71 °C
<b>Povrchová úprava</b>	polyuretanový lak
<b>Barevné provedení</b>	olivová barva
<b>Způsob montáže Standard NATO</b>	3 nebo 6 šroubů M6 na kružnici 111 mm