

Anténa vozidlová 2,4 GHz 0,8 m

PN (RN): **2036.100.31**

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 - fázované $\lambda/2$ elementy v kolineárním uspořádání. Zářič je zcela zapouzdřen v laminátu z epoxidu a skelných vláken. Kovové součásti jsou z mědi a nerez. 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 závitů pro anténní zářič.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	2400 MHz až 2480 MHz
PSV	max. 2
Polarizace	vertikální
Polarizace	
Vyzařovací diagram	všesměrový
Vyzařovací diagram	
Jmenovitá impedance	50 Ω
Výkonové zatížení	max. 5 W
Zisk	typ. 8 dBi
Výška antény	0,8 m
Maximální hmotnost	3,4 kg
Konektor	N (female)
Délka zářiče	0,6 m
Výška paty antény	245 mm (včetně krytky)
Rozsah provozních teplot	-55 °C až +70 °C
Povrchová úprava	polyuretanový lak
Barevné provedení	olivová barva

Standard NATO

3 nebo 6 šroubů M6 na kružnici 111
mm