Anténa vozidlová dvojitá 2,4 GHz 0,9 m

PN (RN): **2036.100.32**

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

Kmitočtový rozsah	2400 MHz až 2480 MHz
PSV	max. 1,8
Vyzařovací diagram	
horizontální rovina	všesměrový
vertikální rovina	jako dipól
Jmenovitá impedance	50 Ω
Výkonové zatížení	max. 20 W
Zisk	typ. 0 dBi
Výška antény	0,9 m
Maximální hmotnost	3 kg
Konektor	2 x SMA (female)
Délka zářiče	0,705 m
Výška paty antény	255 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

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz