Dual vehicle antenna 2.4 GHz 0.9 m

PN (RN): **2036.100.82**

The antenna is designed for fixed installation on all types of wheeled and tracked vehicles. It has omnidirectional radiation pattern, vertical polarization and high radiation effectiveness. Design – two centrally fed coaxial dipoles. The radiators inside the tube are fully encapsulated in polyurethane foam. The antenna is recommended for PR20V vehicular radio sets. The antenna may also be used with the VICM120 wireless interface unit connected to the VICM200/100 communication system. The antenna consists of the antenna base and the antenna radiator. The antenna base is equipped with a rubber cap to protect the antenna radiator thread. The antenna is ideal for situations when the lack of space in the vehicle prevents installation of two independent antennas required for the diversity transmission PR20 system.

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