Vehicle antenna VHF/UHF 1.3 m

PN (RN): **2036.100.34**

The antenna is designed for fixed installation on all types of wheeled and tracked vehicles. It has omnidirectional radiation pattern with vertical polarization. The antenna can be used with RF2050 transceivers in (108–146) MHz band, i.e. in the VHF II band. The antenna consists of a base and a radiator. The antenna base is equipped with a rubber cap to protect the antenna radiator thread. Inside, the antenna is designed as a centrally fed dipole, providing stable parameters independent of the counterbalance quality, which may be an issue namely in small vehicle.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	100 MHz až 512 MHz
PSV	max. 3,5
Jmenovitá impedance	50 Ω
Výkonové zatížení	max. 50 W
Zisk vůči	-4,5 dBi až -0,5 dBi
Výška antény	1,3 m
Maximální hmotnost	3,65 kg
Konektor	BNC (female)
Délka zářiče	1,05 m
Výška paty antény	250 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