

2.6 m VHF vehicle antenna

PN (RN): **2036.100.23, 2036.100.24**

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 all RF13 mobile transceiver sets and RF2050 transceivers in (30–108) MHz band, i.e. the VHF I band. The antenna consists of a base and a two-element radiator. The radiation features and mechanical design make it possible to use the antenna as a direct replacement for previous antenna types 2036.100.56 or 2036.100.67.

Popis

Poznámka

Montáž podle standardu UK/NATO u provedení 2036.100.23.

Montáž podle standardu US u provedení 2036.100.24.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	30 MHz až 108 MHz
PSV	max. 3,5
Jmenovitá impedance	50 Ω
Výkonové zatížení	max. 100 W
Zisk	-4 dBi až +1 dBi
Výška antény	2,6 m
Maximální hmotnost	2,7 kg
Konektor	BNC (female)
Délka složeného zářiče	1,27 m
Výška anténního dílu	272 mm
Rozsah provozních teplot	-55 °C až +55 °C
Povrchová úprava	polyuretanový lak
Barevné provedení	olivová barva
Způsob montáže	
Standard UK/NATO	3 nebo 6 šroubů M6 na kružnici 111 mm

Standard US

4 šrouby M10 na kružnici 115 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