Anténa vozidlová VKV/UKV 2,7 m

PN (RN): **2036.100.36**

Anténa je určena pro pevnou instalaci na všechny typy kolových a pásových mobilních prostředků. Vyznačuje se všesměrovým vyzařovacím diagramem s vertikální polarizací. Širokopásmová anténa může být používána pro všechny typy radiostanic pracujících v pásmu VKV/UKV tj. řady RF13, RF13250E, RF13250, R150M1. Tuto anténu se doporučuje používat v takových zástavbách, kde se předpokládá provoz v celém pracovním pásmu antény a tam, kde není možno použít více úzkopásmových antén. Anténa sestává z paty antény a anténního zářiče rozebíratelného na dvě části. Součástí anténního zářiče je stahovací šňůra sloužící k jeho sklopení. Anténa uvnitř je konstruována jako do středu napájený dipól kombinovaný s prutovou anténou, čímž je dosaženo širokopásmovosti. Vyzařovací vlastnosti a mechanická konstrukce umožňují tuto anténu použít jako přímou náhradu za předchozí typ antény 2036.100.19.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	30 MHz až 512 MHz
PSV	max. 6, typ. 3,5
Jmenovitá impedance	50 Ω
Výkonové zatížení	max. 50 W
Zisk	-18 dBi až +3 dBi, typ. -3 dBi
Výška antény	2,7 m
Maximální hmotnost	3,75 kg
Konektor	BNC (female)
Délka zářiče	1,13/1,45 m
Výška paty antény	245 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