Anténa vozidlová 2,6 m s GPS anténou

PN (RN): **2036.100.45**

Anténa je určena pro pevnou instalaci na všechny typy kolových a pásových mobilních prostředků. Vyznačuje se všesměrovým vyzařovacím diagramem s vertikální polarizací. Anténa má integrovanou aktivní přijímací GPS anténu. Anténa je primárně určena pro radiostanici RF2350, která má vestavěný GPS přijímač. Anténu lze používat pro všechny soupravy mobilních radiostanic systému RF13, radiostanic R150M1 pro spojení v pásmu VKV a radiostanic RF13250 a RF13250E pro pásmo (30–108) MHz, tj. v pásmu VKV I. Anténa sestává z paty antény a anténního zářiče rozebíratelného na dvě části.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	30 MHz až 88 MHz
PSV	max. 3,5
Jmenovitá impedance	50 Ω
Výkonové zatížení	100 W CW
Zisk	-4 dBi až +1 dBi
Výška antény	2,6 m
Maximální hmotnost	2,7 kg
Konektor	
VKV	BNC
GPS	SMA (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

PARAMETRY GPS ANTÉNY	
Kmitočtový rozsah	L1, 1575,42 ± 10 MHz
Zisk předzesilovače	26,5 dB
Šumové číslo	2,5 dB
Napájecí napětí	5 ± 0,5 V
Odběr zesilovače	< 40 mA

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