# 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