HV3003 - Anténa GPS

Type designation: **HV3003**

PN (RN): **2036.100.27**

Anténa GPS HV3003 je určena k radiostanicím systému R150M. Přijímá signály GPS v pásmu L1 (1575,42 ± 1,023) MHz. Vyznačuje se velkou mechanickou a klimatickou odolností s minimálními rozměry a hmotností. Anténa je konstrukčně řešena tak, že umožňuje přímé uchycení na ústroj obsluhy pomocí popruhu se suchým zipem a nebo pevnou instalaci (např. na vozidlo) pomocí 2 šroubů M3 popřípadě přichycením pomocí magnetického držáku. Pevnou součástí antény je propojovací kabel ukončený standardním TNC konektorem. Anténa HV3003 sestává ze dvou částí – pasivní páskové antény a nízkošumového zesilovače, který je napájen po připojení antény k radiostanici. Tyto elektrické části jsou umístěny v uzavřeném polykarbonátovém krytu antény. Konstrukční provedení zabezpečuje vodotěsnost antény dle MIL-STD-810E do 1 m.

Technické parametry

Přijímaný kmitočet	1575,42 MHz
Zisk antény	27 dB (typicky)
Výstupní impedance	50 ohmů
Rozměry [š x v x h]	48 mm x 18 mm x 58 mm
Hmotnost	max. 0,16 kg

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