

ANTENA GPS - SMA-A (kod: 40621)

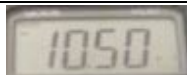
Antenę GPS można zamontować zarówno wewnątrz (np. na podszybiu) jak i na zewnątrz karoserii samochodu poprzez bardzo silny magnes umieszczony w obudowie. Umieszczenie anteny zewnątrz samochodu powoduje, lepsze odbieranie sygnału przekazywanego z satelity.

Antena SMA A jest kompatybilna z:

- Alpine – Alpine Blackbird PMD-B100 Portable Navigation System
- Navman- Navman Tracker 5100, 5500, 5600 (porównywalna z Navman 1330 GPS Antenna)
- Trimble- TNL1000 Aviation GPS
- Navman- Tracker 5100, 5100i, 5110, 5110i, 5380, 5380i, 5430, 5430i, 5500, 5500i, 5505, 5505i, 5600, 5605
- GlobalSat- AT-65-SMA, TT-300, G5010U, G5040
- Holux- GM 82 Engine Board
- Rikaline- Active Antenna SMA A-10302-SA, SMA A-10305-SA, GPS-300 Black Box, Standard Horizon CP 150 (Passive 3 foot), CP 170 (Passive 3 foot), CP 160 (Passive 3 foot), Synergy Systems AR-10K GPS Antenna SMA, AR-10S GPS SMA Antenna 1001411, AR-10S GPS SMA Antenna 1001414
- Motorola radio-telefon cyfrowy DM341,361

Poniższa specyfikacja gwarantuje jakość wykonania anteny.

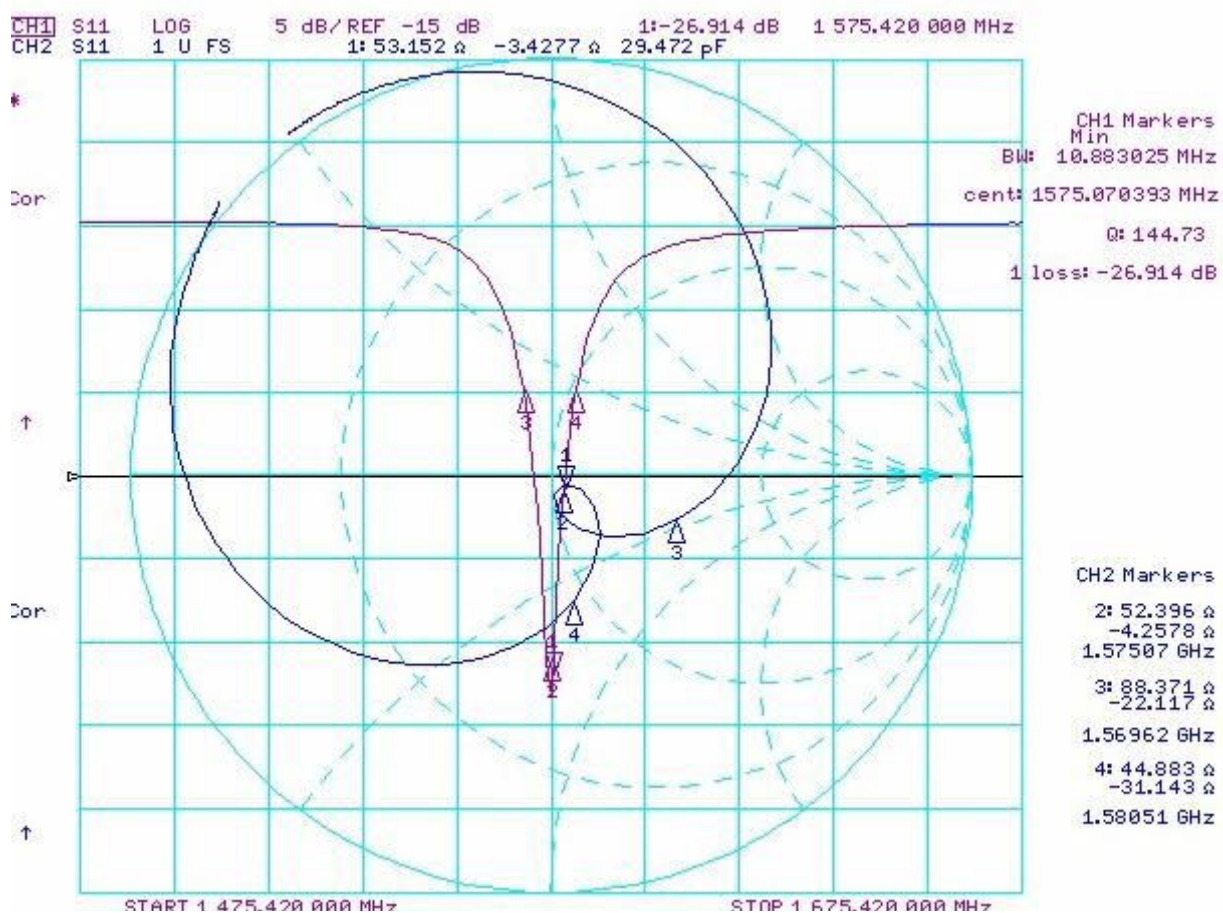
Urządzenie wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne - należy zachować środki ostrożności

Charakterystyka prądowa		
Antena		
1	Zakres częstotliwości	1575,42MHz±1,02 MHz
2	V.S.W.R	1,5:1
3	Szerokość pasma	> 10 MHz
4	Oporność	50 ohm
5	Wzmocnienie	5dBic
6	Polaryzacja	RHCP
Wzmacniacz niskoszumowy		
1	Zakres częstotliwości	1575,42MHz±1,02 MHz
2	Napięcie DC	3 – 5V
3	Wzmocnienie	28±3dB
4	Odcinane zakresy	≥25dB (zakres częstotliwości +100MHz) ≥40dB (zakres częstotliwości -100MHz)
5	V.S.W.R. wyjściowe	1,5
6	NSR	1,2
7	Natężenie DC	10,5 mA
		
Ogólnie (wraz ze złączem)		
1	Frequency Range	1575,42MHz±1,02 MHz
2	V.S.W.R. wyjściowe	1,5
3	Wzmocnienie	26±3dBic
4	Oporność	50 ohm

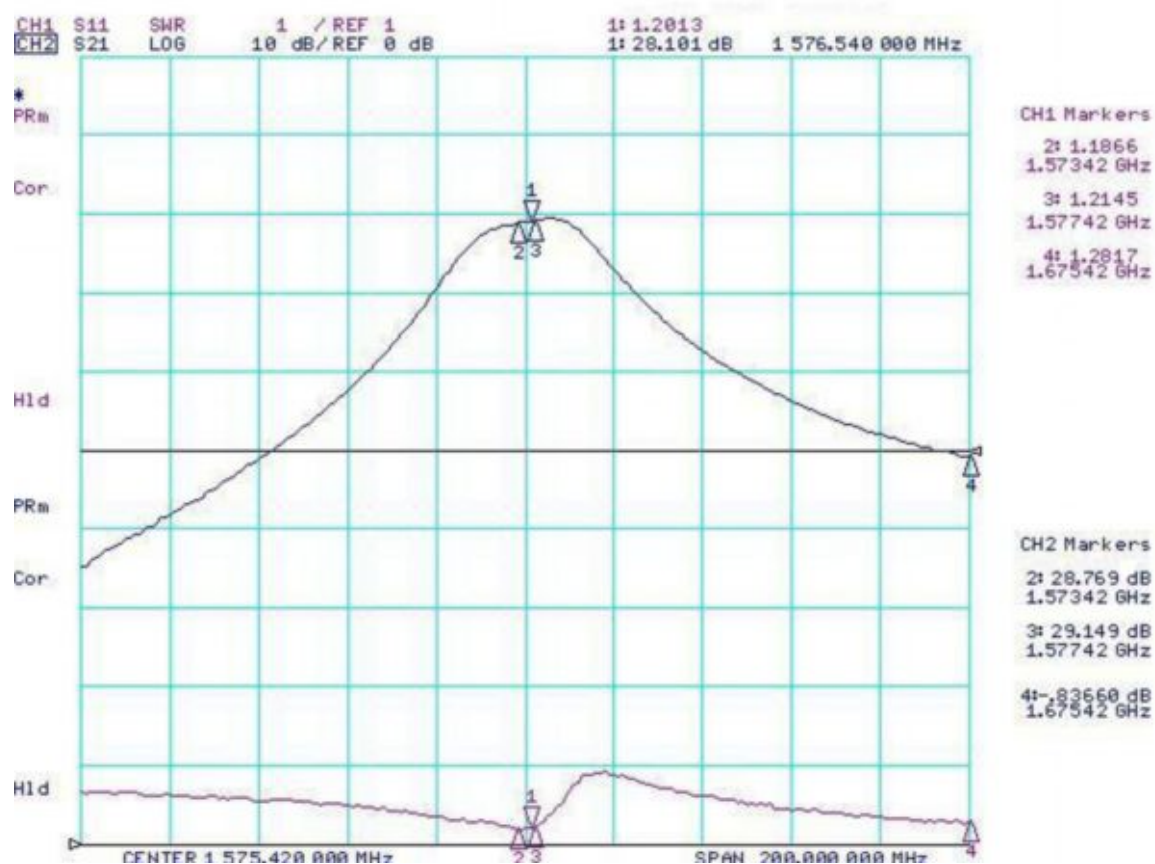
Materiały			
Lp.	Element	Specyfikacja	
1	Antena	Dielektryczny elem. ceramiczny	
2	PCB	FR4	
3	Element ekranujący	Stal ocynkowana	
4	Przewód	RG174 Tłumienie: 1,3dB/m Długość - 500±5cm	
5	Złącze	SMA-A	
6	Wymiary	49,5 x 40,2 x 15,5mm ±0,5mm	

Warunki środowiskowe		
1	Temp. pracy	-25°C ~ +65°C
2	Temp. przechowywania	-45°C ~ +86°C
4	Klasa odporności	IP67

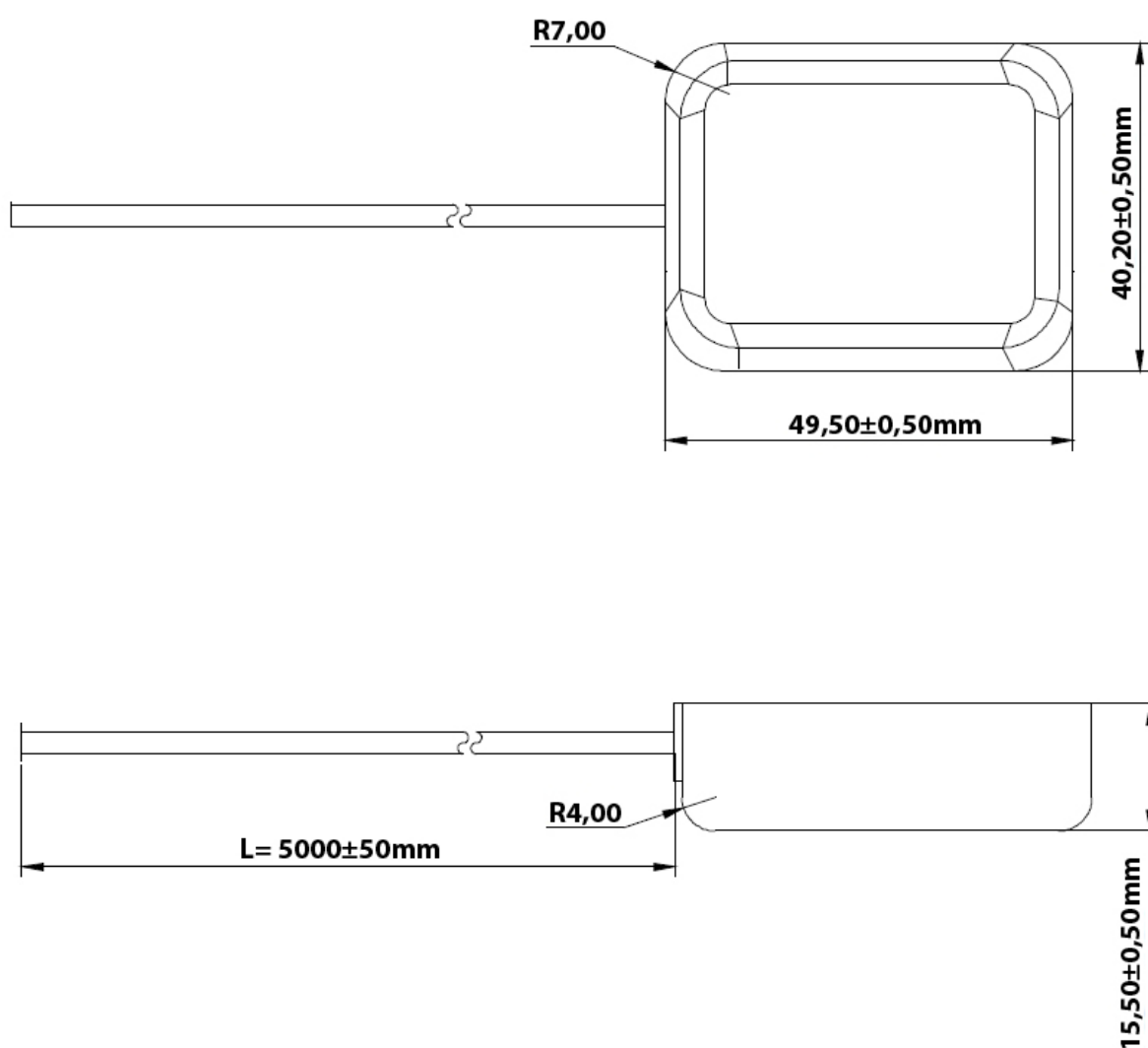
Test anteny (z przeciwwagą - 27x27mm):



Wykres testu wzmacniacza niskoszumowego (przy DC 3,0V):



Wymiary:



Złącze SMA-A

