

ANTENA GPS - SMB-B 90° (kod: 40623)

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 SMB B jest kompatybilna z:

- AUDI - Navi Plus (A2, A3, A4, A6, A8, TT)
- VW, FORD MFD, MFD2, RNS 1-2-3-4, S2, MCD (e.g. Golf IV 4, Bora, Passat, Lupo, New Beetle)
- BMW MK1, 2, 3, 4
- MERCEDES Command 2.5 (S-Class)
- BLAUPUNKT Travel Pilot DX-R70, DX-R52, DX-R5, DX-R4, DX-V, DX-N, E1, E2, RNS 149, RNS 150, RNS 1, RNS 2, RNS 3, RNS 4, RGN 08, RCM 127, RGS 05, RGS 06, AP 10, EX
- PHILIPS Carin 520, 522
- VDO MS3000-3100, 3150, 4000, 4050, 4100, 4150, 4200, 4250, 5000, 5400, 5500, 6000, PC 3000, 4000, 5000

Poniższa specyfikacja gwarantuje jakość wykonania anteny.

Urządzenie wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne - należy zachować środki ostrożności

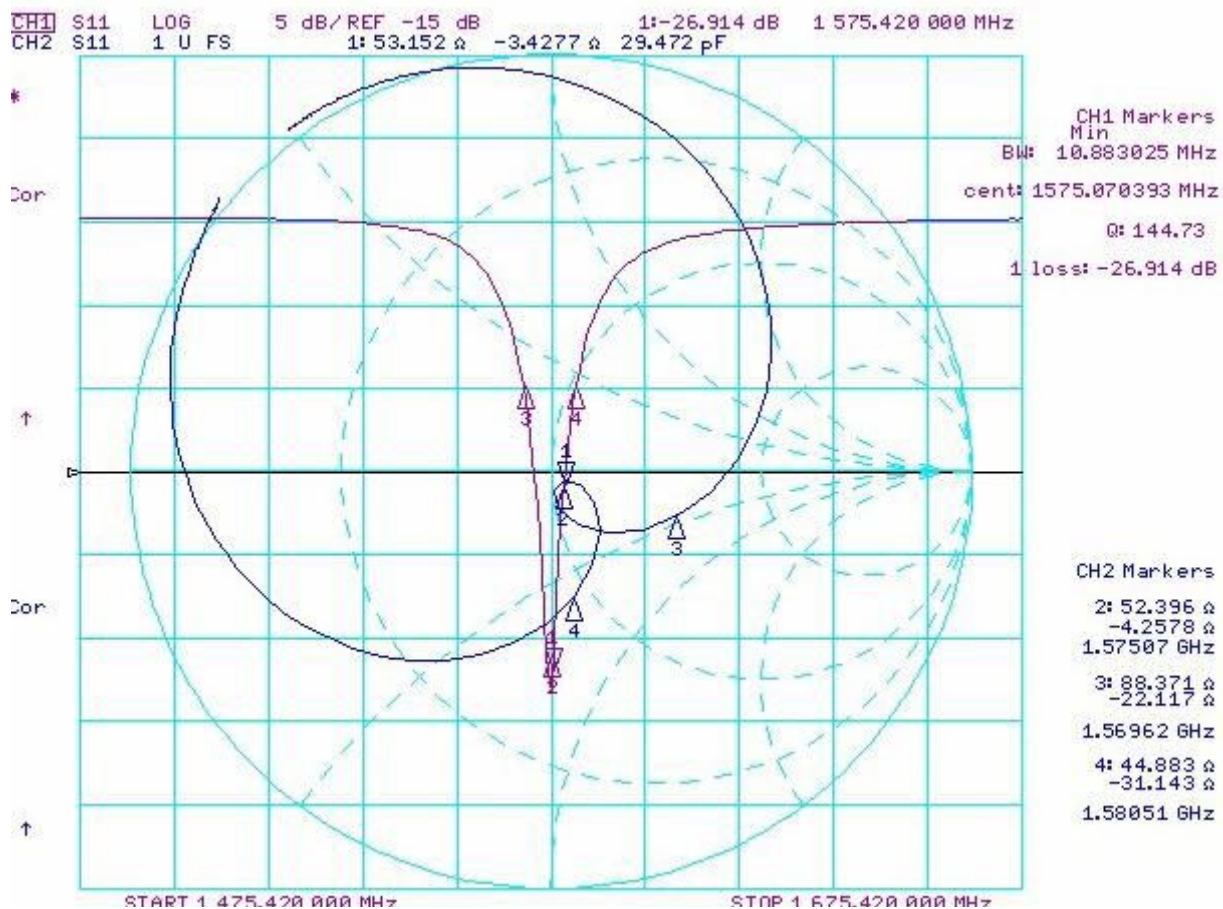
Charakterystyka prądowa		
Antena		
1	Zakres częstotliwości	1575,42MHz±1,02 MHz
2	V.S.W.R	1,5: 1
3	Szerokość pasma	> 10 MHz
4	Oporność	50 ohm
5	Wzmocnienie	5dBic
6	Polaryzacja	RHCP
Wzmacniacz niskoszumowy		
1	Zakres częstotliwości	1575,42MHz±1,02 MHz
2	Napięcie DC	3 – 5V
3	Wzmocnienie	28±3dB
4	Odcinane 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	SMB-B	
6	Wymiary	49,5 x 40,2 x 15,5mm ±0,5mm	

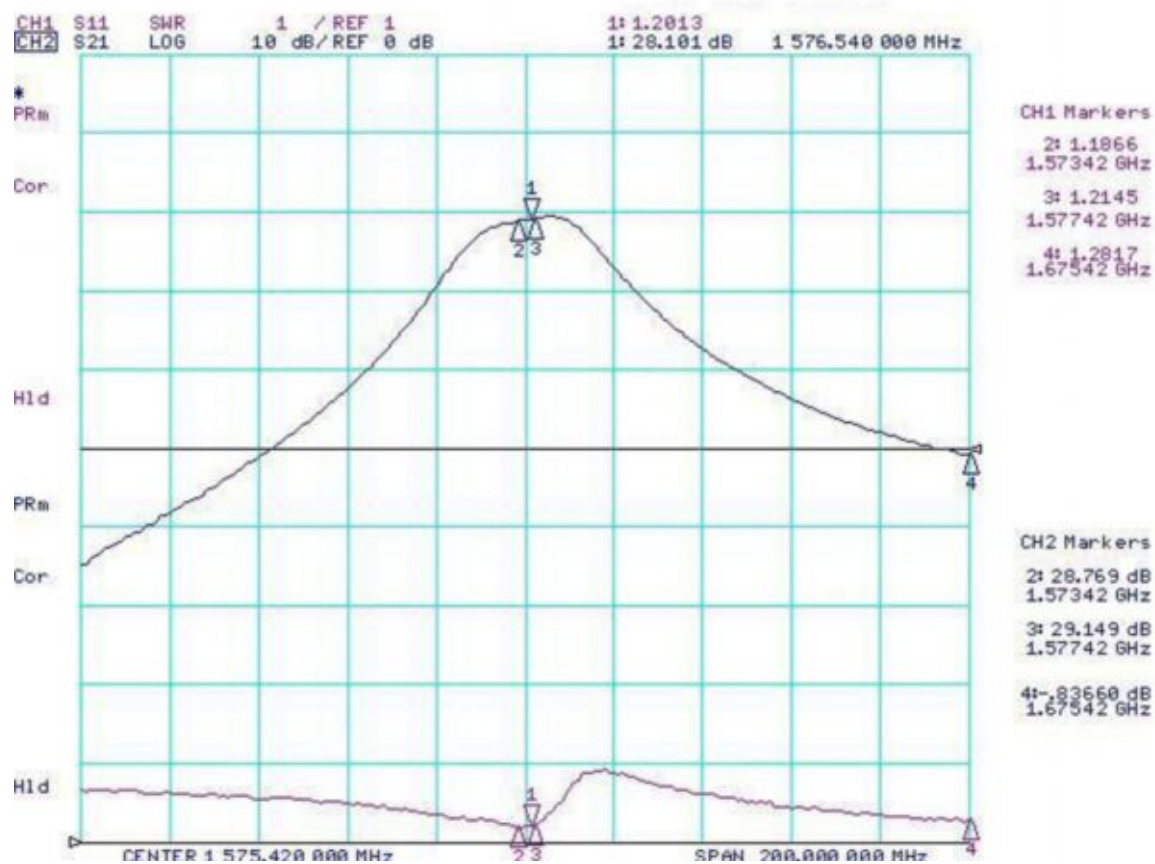
Warunki środowiskowe		
1	Temp. pracy	-25°C ~ +65°C
2	Temp. przechowywania	-45°C ~ +86°C
4	Klasa odporności	IP67

Ta specyfikacja gwarantuje jakość wykonania anteny.
Urządzenie wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne - należy zachować środki ostrożności

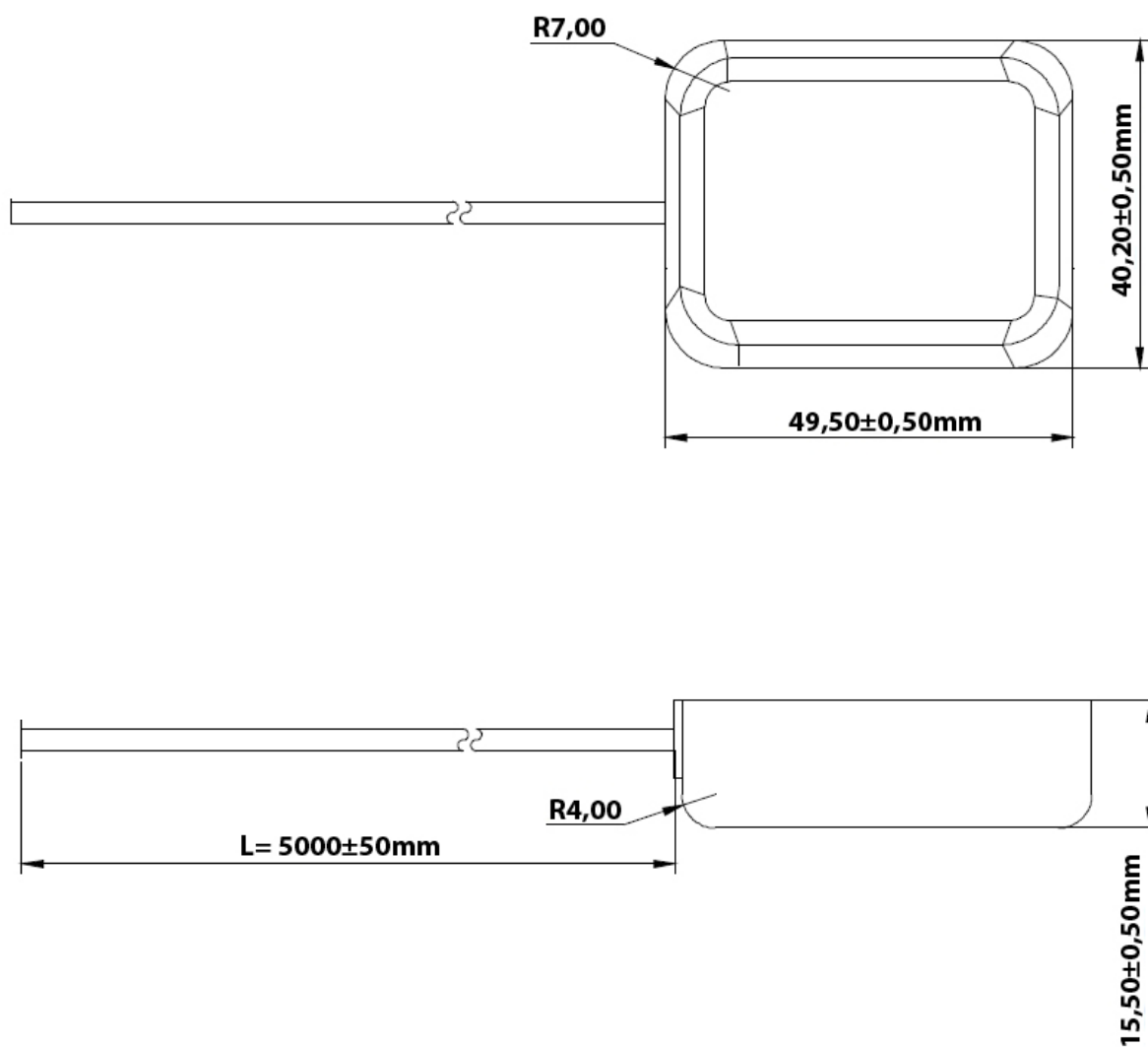
Test anteny (z przeciwwagą - 27x27mm):



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



Wymiary:



Złącze SMB-B

