



GENERAL MICROWAVE COMPANY

РУССКИЙ ЯЗЫК

**Антенны GMW LNSS 1.4
(описание и параметры)**

2019 г.

GMW LNSS – 1.4_S (активная¹), _SP (пассивная²)



Основные параметры:

- Область применения: в составе аппаратуры потребителей сигналов ГНСС
- Рабочие диапазоны ГНСС: GAGAN (S-диапазон)
- КСВН выхода в рабочих диапазонах частот: ≤ 2
- Коэффициент усиления, дБ: ≥ 30 (GMW LNSS-1S), ≥ 4 (GMW LNSS-1SP)
- Коэффициент эллиптичности, дБ: в зените: $\leq 1,5$; при зенитных углах $\theta < 40^\circ$: ≤ 5
- Стабильность фазового центра, мм: $\pm 2,0$
- Коэффициент шума МШУ, дБ: ≤ 3
- Выходная мощность при компрессии усиления 1 дБ: -10 дБм
- Напряжение питания, В: $+3,0 \div +5,0$
- Потребляемый ток, мА: ≤ 60
- Диапазон рабочих температур, С: $-50 \div +85$
- Условия эксплуатации: исполнение О категории размещения 1, 2 и 3 по ГОСТ 15150-69
- Тип выходного разъема: SMA
- Размер, мм: 110*110*37
- Масса, гр.: 75

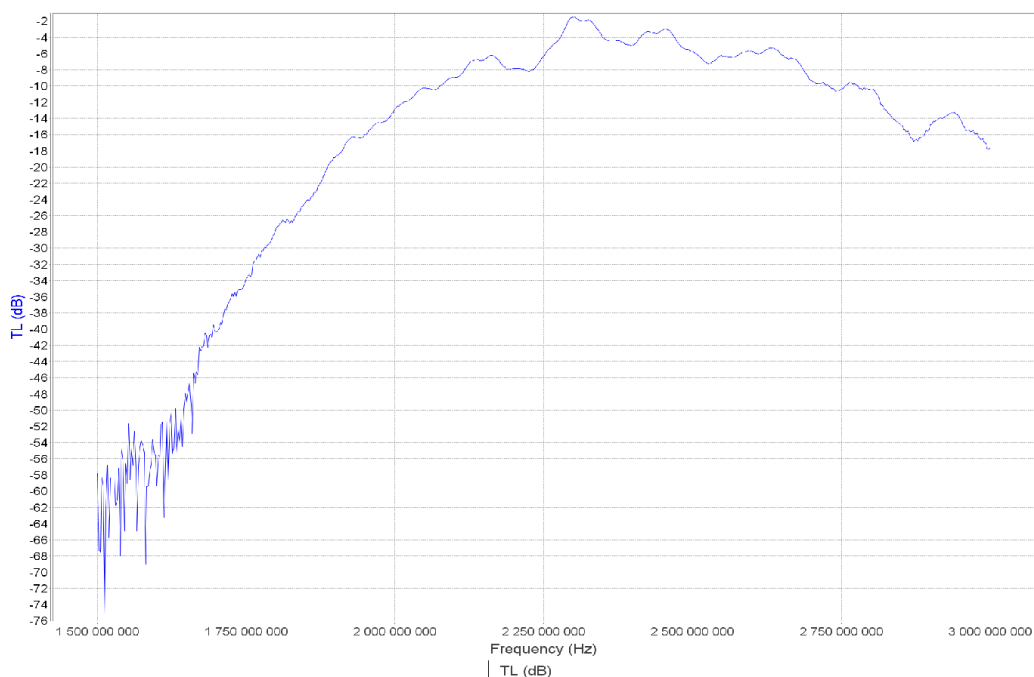
Способ крепления:

- 1 винт M8
- 1 винт 5/8 (опция)

¹ Черный цвет корпуса.

² Белый цвет корпуса.

Testexport



Marker	Freq. (Hz)	TL (dB)	TP (°)	Z (Ω)	Rs (Ω)	Xs (Ω)	Theta	gr (ns)
--------	------------	---------	--------	--------	--------	--------	-------	---------

Comment:

Date: 05.03.19 23:21
Mode: Transmission
Analyser: miniVNA Tiny / VNA - miniVNA Tiny
Scan
Start: 1500000000 / 1 500 000 000
Stop: 2999999544 / 2 999 999 544
Samples: 632
Overscan: 1
Calibration
Samples: 10000
Overscan: 0
File: ---
User: Alexandr
Headline: Testexport
Port extension len: <not set>m
Port extension vf: <not set>

КОНЕЦ ФАЙЛА