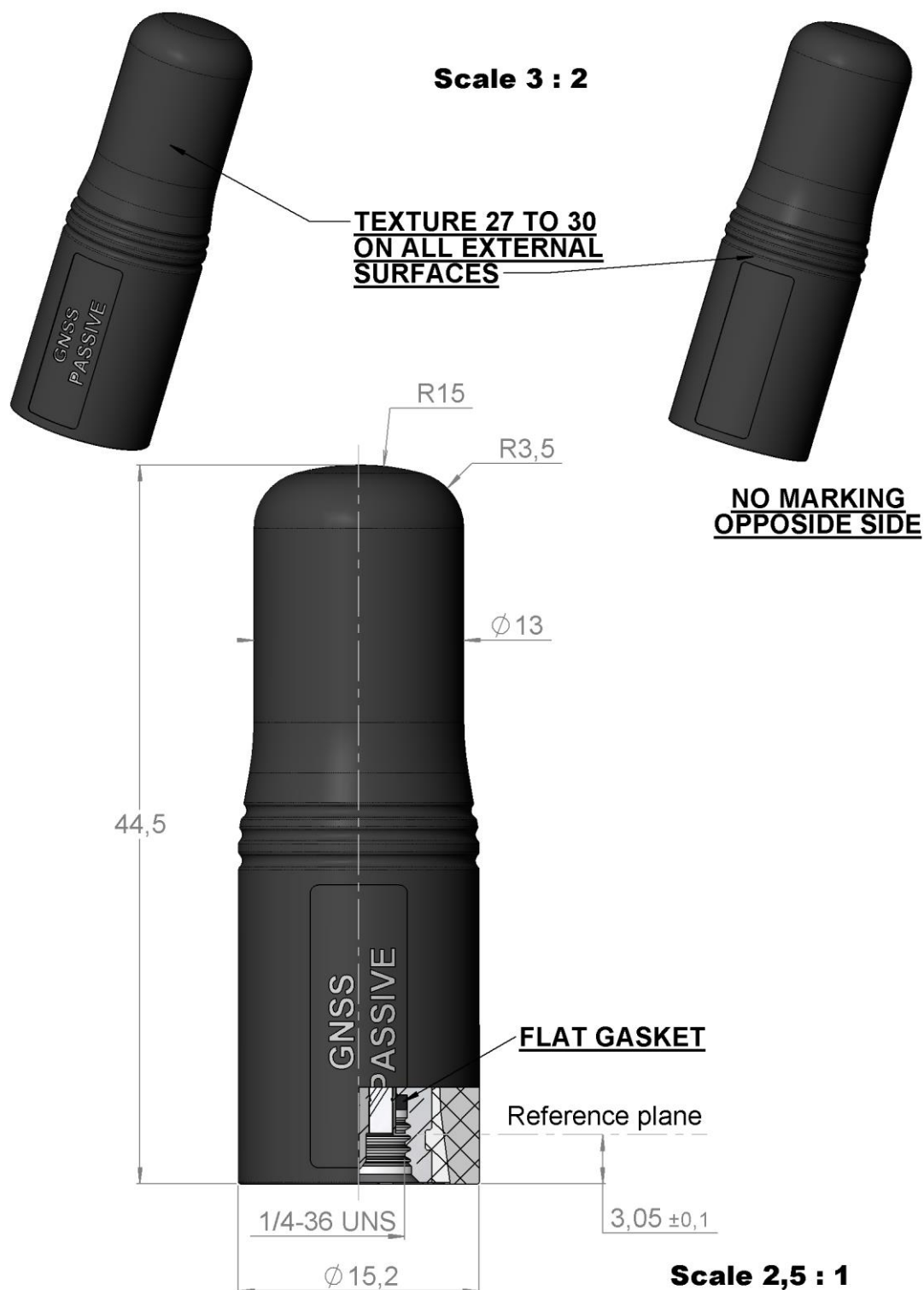


PAGE 1/3	ISSUE 30-10-18B	SERIES ANTENNA	PART NUMBER R380300035
----------	-----------------	-------------------	------------------------



All dimensions are in mm. Tolerances according ISO 2768 m-H

PAGE 2/3	ISSUE 30-10-18B	SERIES ANTENNA	PART NUMBER R380300035
----------	------------------------	--------------------------	-------------------------------

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Frequencies Range :	GALILEO E1 - GPS L1 (1559-1591) GLONASS (1597-1607)	MHz MHz
Nominal Impedance :	50	Ω
VSWR :	2.5:1	Typ.
Typical gain :	-3	dBic
Radiation pattern	Dipolar	
Polarization :	Linear vertical	
Connector type :	Male SMA	

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Antenna color :	BLACK
Radome material :	Ultem 1000
Radome texture :	Charmille 27-30
Overall length :	44.5 mm
Weight	10 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature :	-40/+71	$^{\circ}$ C
	MIL-STD-810G, Methods 501.5 & 502.5, Proc. II	
Storage temperature :	-40/+85	$^{\circ}$ C
	MIL-STD-810G, Methods 501.5 & 502.5, Proc. I	
Humidity (Non-condensing) :	95%	Relative Humidity
	Through Op. Temp range MIL-STD-810G, Meth 507.5	
	Proc. II	
Immersion (mated)	1	m
	2	Hours
Solar Radiation	MIL-STD-810G, Meth 505.5, Procedures II	1120 W/m ²
Salt Fog	MIL-STD-810G, Meth 509.5	
	4 x 24 h	

ELECTRICAL PERFORMANCES

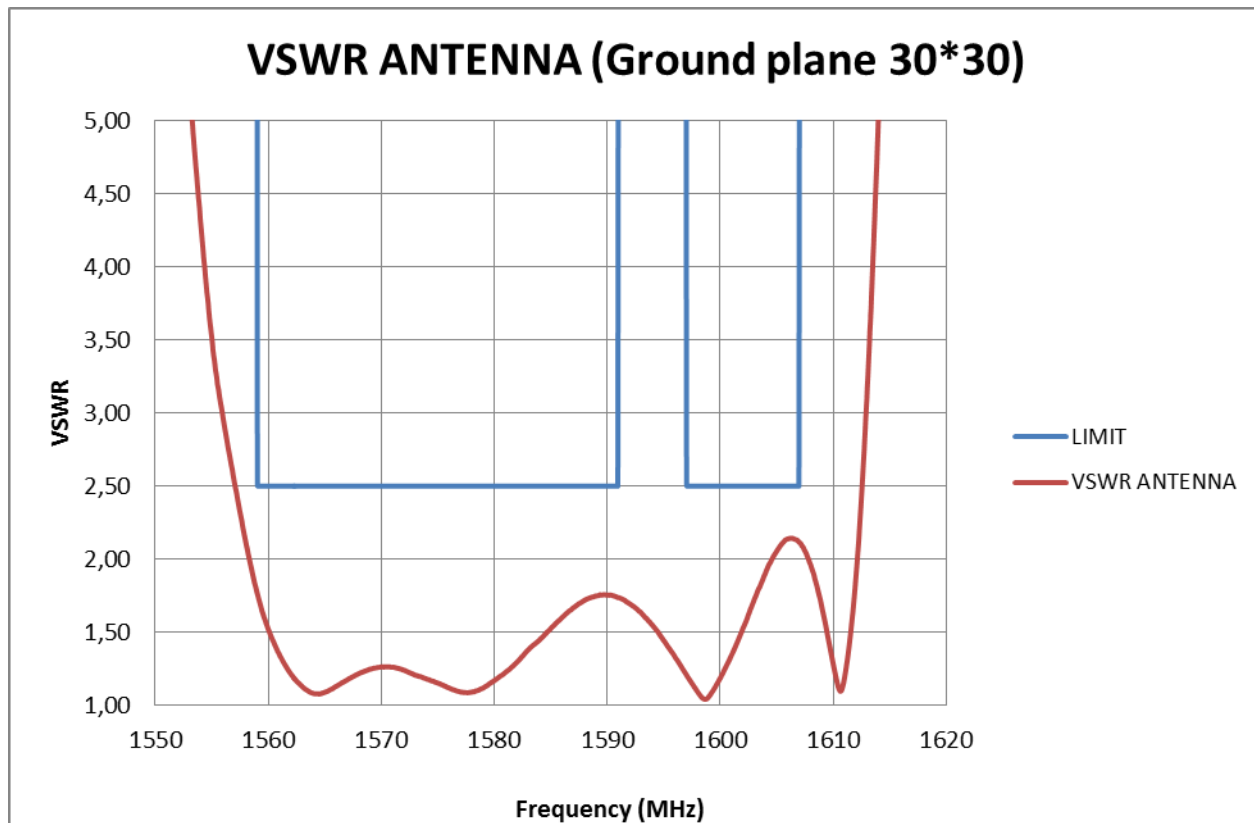


Figure 1: VSWR

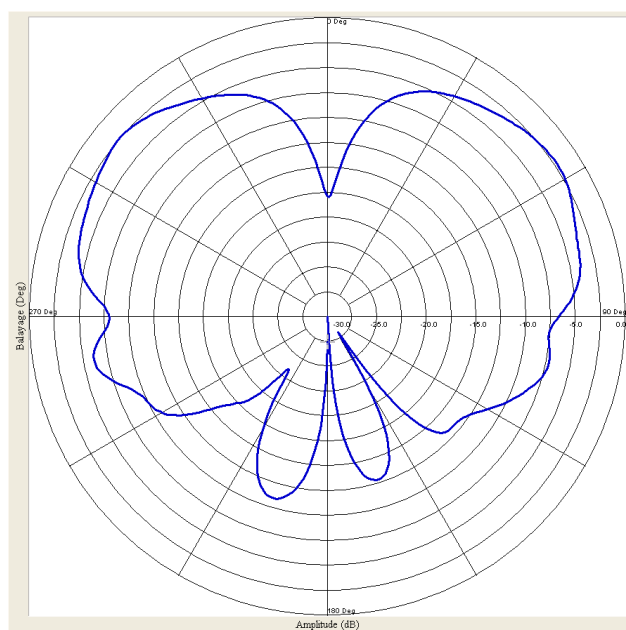


Figure 2: Radiation pattern on ground plane at 1575 MHz (RHCP)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru