

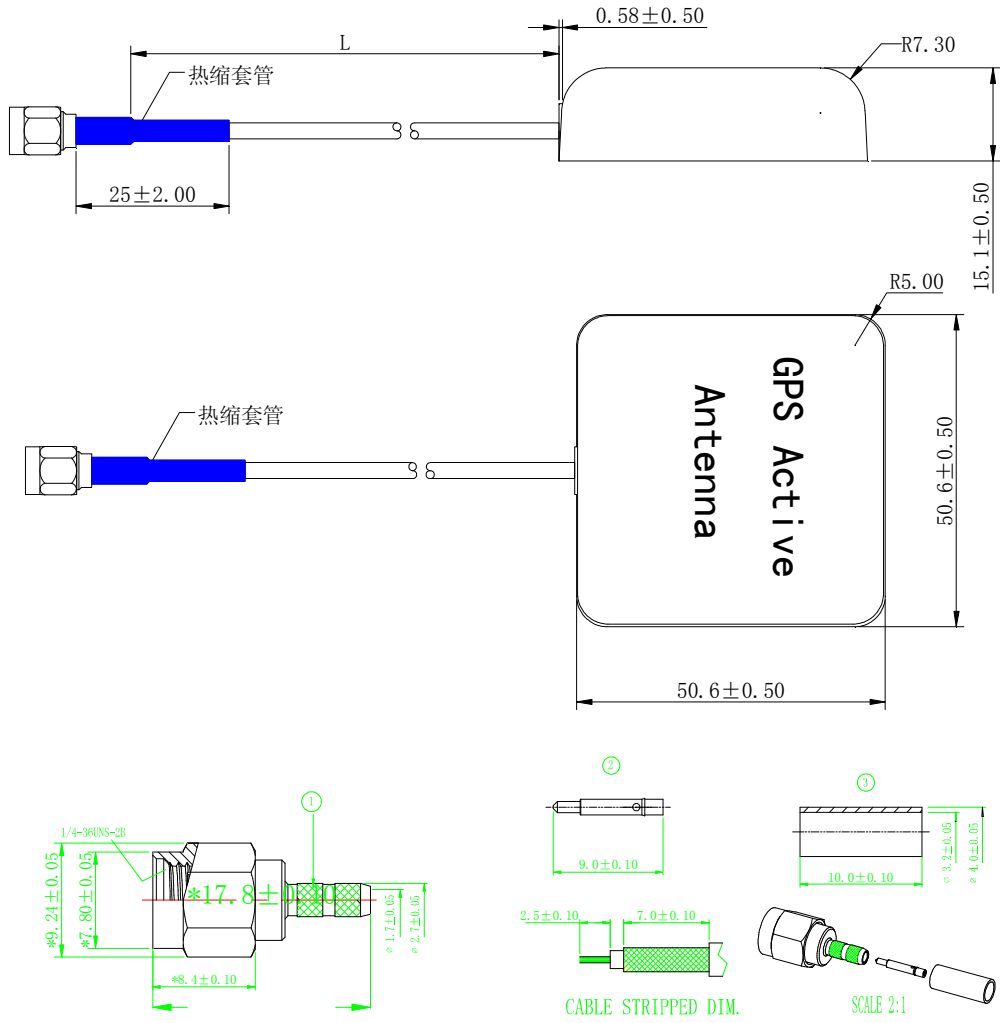
GPS Active External Antenna Specification



Frequency Range	1575.42Mhz									
V.S.W.R	1.5:1									
Bandwidth	+/-5Mhz									
Input Impedance	50ohm									
Peak Gain	>3dBic Based on 7×7cm ground plane									
Gain Coverage	>-4dBic at $-90^{\circ} < 0 < +90^{\circ}$ (over 75% Volue)									
Polarization	RHCP									
LNA Gain (Without cable)	28DB									
Noise Figure	1.5DB									
Filter Attenuation (f0=1575.42 MHZ)	<table border="0"> <tr> <td>Out</td> <td>7dB Min</td> <td>f0+/-20MHz</td> </tr> <tr> <td>Band</td> <td>20dB Min</td> <td>f0+/-50MHz</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30dB Min</td> <td>f0+/-100MHz</td> </tr> </table>	Out	7dB Min	f0+/-20MHz	Band	20dB Min	f0+/-50MHz		30dB Min	f0+/-100MHz
Out	7dB Min	f0+/-20MHz								
Band	20dB Min	f0+/-50MHz								
	30dB Min	f0+/-100MHz								

VSWR	≤2.0:1
DC Voltage	3-5V
DC Current	Max 10mA
Antenna Size	50.5*50.5*15mm
Cable length	1m/2m/3m/5m or other
Connector Type	SMA/MCX/MMCX/SM/BNC/FAKRA etc.
Antenna Color	Black
Antenna Mounting	Magnetic
Storage Temperature	-30°C to +75°C
Weatherproof	100% Waterproof

Size drawing





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.