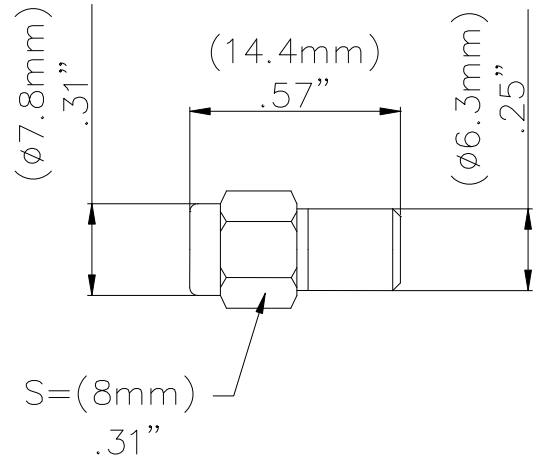
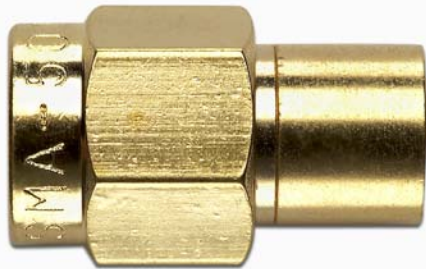


**Model 72975  
SMA PLUG, 50 OHM TERMINATION**



Model 72975 SMA PLUG, 50 OHM TERMINATION

High bandwidth, small size, and durability for confident connections

**Features**

- DC - 18 GHz, 1 Watt
- Meets MIL-C-39012, IEC 169-15, CECC 22110.
- Small size and durability for mobile communications.
- Precision machined and gold-plated for low loss.

**Materials**

- Body is machined brass with gold plating.
- Center Contacts - Plug is gold plated brass and Jack is gold plated Beryllium copper.
- Insulators are high quality PTFE.
- Crimp Ferrules are copper with gold or nickel plating.
- Gaskets are silicone rubber.

**Specifications**

Impedance	50 Ω
Frequency Range	DC –18 GHz max.
Working Voltage	< 500 Vpeak
Dielectric Withstanding Voltage	1,000 Vrms
VSWR	1.3 max.
Center/Outer Contact Resistance	0.003/0.002 Ω max
Insulation resistance	> 5000 MΩ
Power	1 Watt
Temperature Range	-65° C to 165° C, -85° F to 329° F

**Ordering Information**

Model: 72975  
Description: SMA PLUG, 50 OHM TERMINATION

USA: Sales: 800-490-2361  
Technical Support: [technicalsupport@pomonaest.com](mailto:technicalsupport@pomonaest.com)  
Fax: 425-446-5844

Europe: 31-(0) 40 2675 150 International: 425-446-5500

Where to Buy: [www.pomonaelectronics.com](http://www.pomonaelectronics.com)

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ±.02" (.51 mm), .xxx = ± .005" (.127 mm). All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice. Registered trademarks are the property of their respective companies.  
D2003414 REV 001



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](mailto:org@eplast1.ru)

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