

### Low VSWR - 2 Watt High Performance

- DC - 2, DC - 8, DC - 12.4, DC - 18, and DC - 26.5GHz units available
- Low VSWR
- Rugged Stainless Steel Construction
- Small Size, Light Weight
- Bead Chain available on all Models

Midwest Microwave's SMA miniature series of high performance coaxial Terminations provide temperature stable, ruggedly built, low VSWR precision performance in a compact light weight package size. These Models offer improved, lower VSWR performance over units described on the previous page. Bead Chains are available with any of the units described.

#### SPECIFICATIONS

**Impedance:** 50 Ohms

**Frequency:** DC - 26.5, DC - 18.0, DC - 12.4, DC - 8.0 and DC - 2.0 GHz

**VSWR:** 1.05 @ DC - 4 GHz, 1.10 @ 4.0 - 12 GHz, 1.14 @ 12 - 18 GHz, and 1.30 @ 18.0-26.5 GHz

**Power:** 2 Watts max @ 25 °C derated linearly to 1 Watt @ 125 °C

**Operating Temperature Range:** -65 to +125 °C

**Finish:** Passivated Stainless Steel

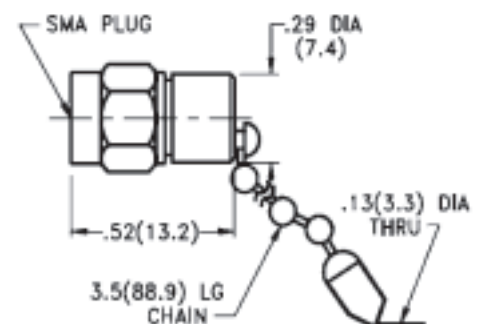
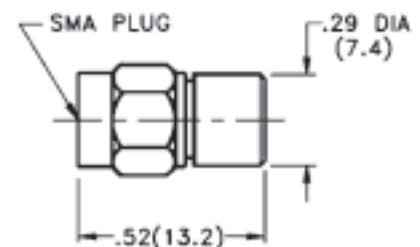
| DC - 26.5 GHz      | 2089 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2089-M0-SMA-02 |             | TRM-2089-MC-SMA-02   |

| DC - 18 GHz        | 2090 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2090-M0-SMA-02 |             | TRM-2090-MC-SMA-02   |

| DC - 12.4 GHz      | 2091 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2091-M0-SMA-02 |             | TRM-2091-MC-SMA-02   |

| DC - 8.0 GHz       | 2092 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2092-M0-SMA-02 |             | TRM-2092-MC-SMA-02   |

| DC - 2.0 GHz       | 2093 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2093-M0-SMA-02 |             | TRM-2093-MC-SMA-02   |





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.