

# Terminations

## SC Type

### DC - 11.0 GHz Performance

- Wideband Performance
- 5 Watt Model available
- Low VSWR - 50 Ohm - High Performance.
- Rugged Stainless Steel Construction

Midwest Microwave's SC type series of coaxial low and medium power Terminations provide temperature stable, performance in light weight reasonably sized packages using stainless steel connectors and black anodized finned aluminum housings. The units are designed to optimize performance and reliability with low VSWR performance and are suitable for use in military or commercial systems with Mil-E-5400 and Mil-E-16400 requirements.



### 2 Watts - DC - 11.0 GHz - Performance

#### SPECIFICATIONS

**Impedance:** 50 Ohms

**Frequency:** DC - 11.0 GHz

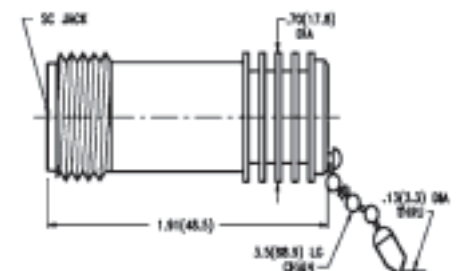
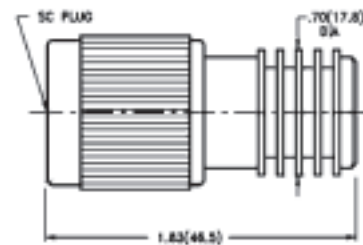
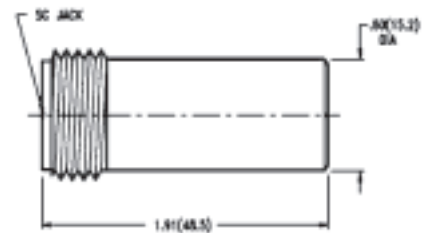
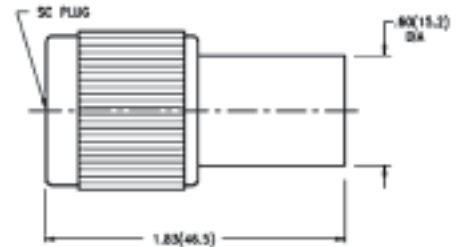
**VSWR:** 1.20 max.

**Power:** 2 Watts average @ +25 °C derated linearly to 0.5 Watts @ +125 °C

**Peak Power:** 1 Kilowatt

**Operating Temperature Range:** -54 °C to +125 °C

DC - 11.0 GHz	2117 Series	Model Numbers
SC Male Plug	SC Male Plug with Chain	
TRM-2117-M0-SC0-02	TRM-2117-MC-SC0-02	
SC Female Jack	SC Female Jack with Chain	
TRM-2117-F0-SC0-02	TRM-2117-FC-SC0-02	



### 5 Watts - DC - 11.0 GHz Performance

#### SPECIFICATIONS

**Impedance:** 50 Ohms

**Frequency:** DC - 11.0 GHz

**VSWR:** 1.20 max.

**Power:** 5 Watts average @ +40 °C derated linearly to 1.0 Watts @ +125 °C

**Peak Power:** 1 Kilowatt

**Operating Temperature Range:** -54 °C to +125 °C

DC - 11.0 GHz	2118 Series	Model Numbers
SC Male Plug	SC Male Plug with Chain	
TRM-2118-M0-SC0-07	TRM-2118-MC-SC0-07	
SC Female Jack	SC Female Jack with Chain	
TRM-2118-F0-SC0-07	TRM-2118-FC-SC0-07	



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.