

# 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

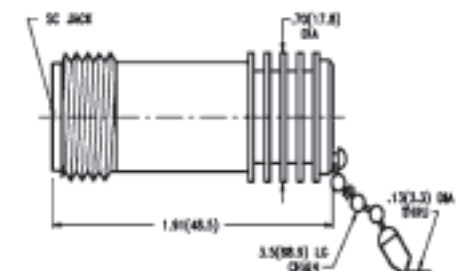
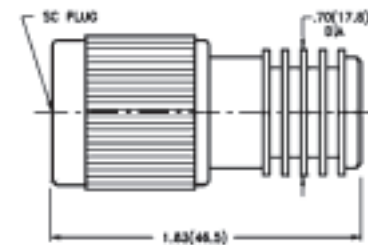
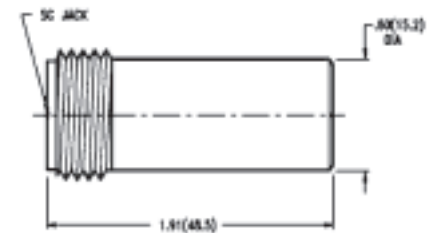
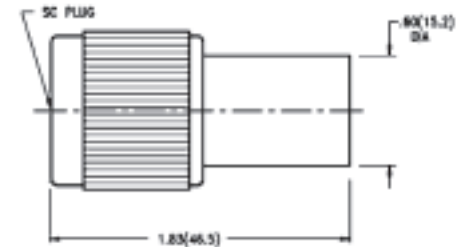
**VSWR:** 1.20 max.

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А