

# Terminations

## SMA Medium Power Types

### 10 and 20 Watt - DC - 18 GHz

- 10 and 20 Watt Model selection
- Broad Frequency Band Coverage
- Low VSWR - 50 Ohm - High Performance.
- Rugged Stainless Steel Interface Construction

Midwest Microwave's SMA series of medium power coaxial Terminations provide temperature stable, ruggedly built, precision performance in light weight reasonably sized packages using stainless steel connectors and black anodized finned aluminum housings. Input Power levels of 10 and 20 Watts are offered with low VSWR performance and units meet all of the stringent environmental test requirements of MIL-E-5400 and MIL-E-16400.



### 10 Watts - DC - 18 GHz

**Impedance:** 50 Ohms

**Frequency:** DC - 18.0 GHz

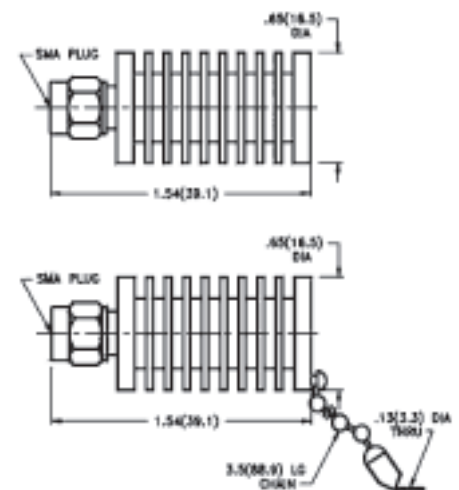
**VSWR:** 1.20 @ DC - 8.0 GHz, 1.30 @ 8 - 12.4 GHz, 1.35 @ 12.4 - 18.0 GHz

**Power:** 10 Watts average @ +25 °C derated linearly to 0.5 Watts @ +125 °C

**Peak Power:** 1 Kilowatt (5 microsecond pulse width)

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

| DC - 18.0 GHz      | 2138 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2138-M0-SMA-07 |             | TRM-2138-MC-SMA-07   |



### 20 Watts - DC - 18 GHz

**Impedance:** 50 Ohms

**Frequency:** DC - 18.0, DC - 12.4, DC - 8.0, DC - 4.0, and DC - 2.0 GHz

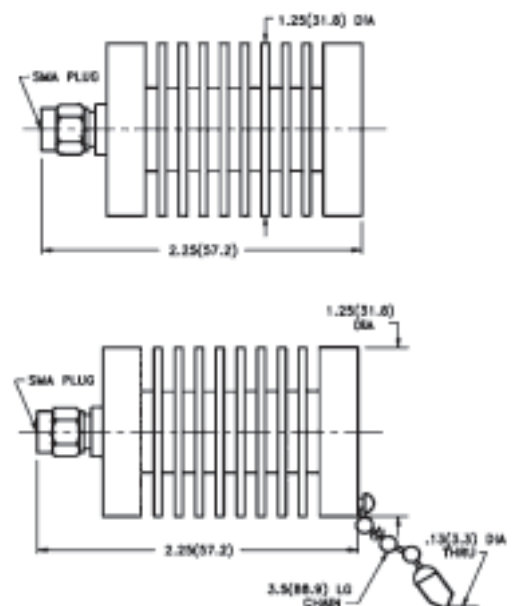
**VSWR:** 1.25 @ DC - 12.4 GHz, 1.35 @ 12.4 - 18.0 GHz

**Power:** 20 Watts average @ +25 °C derated linearly to 5 Watts @ +125 °C

**Peak Power:** 6 Kilowatt (5 microsecond pulse width)

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

| DC - 18.0 GHz      | 2129 Series | Model Numbers        |
|--------------------|-------------|----------------------|
| Male Plug          |             | Male Plug with Chain |
| TRM-2129-M0-SMA-07 |             | TRM-2129-MC-SMA-07   |
| DC - 12.4 GHz      | 2134 Series | Model Numbers        |
| TRM-2134-M0-SMA-07 |             | TRM-2134-MC-SMA-07   |
| DC - 8.0 GHz       | 2136 Series | Model Numbers        |
| TRM-2136-M0-SMA-07 |             | TRM-2136-MC-SMA-07   |
| DC - 4.0 GHz       | 2139 Series | Model Numbers        |
| TRM-2139-M0-SMA-07 |             | TRM-2139-MC-SMA-07   |
| DC - 2.0 GHz       | 2143 Series | Model Numbers        |
| TRM-2143-M0-SMA-07 |             | TRM-2143-MC-SMA-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