

# Terminations

## Type N

### DC - 18 GHz - High Performance

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

Midwest Microwave's N Type series of coaxial Terminations provide temperature stable, ruggedly built, precision performance in light weight reasonably sized packages using stainless steel connectors and housings. Input Power levels of 2 Watts is offered with low VSWR performance and units meet all of the stringent environmental test requirements of MIL-E-5400 and MIL-E-16400.



### DC - 18 GHz - Precision N Performance

#### SPECIFICATIONS

**Impedance:** 50 Ohms

**Frequency:** DC - 18.0 GHz

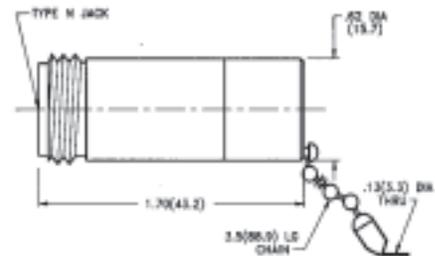
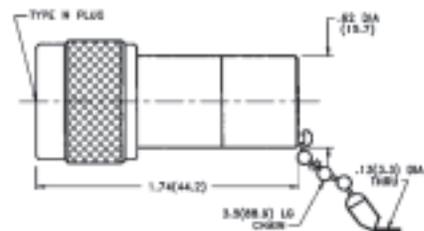
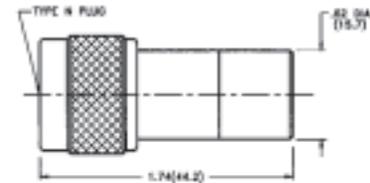
**VSWR:**  $1.03 + 0.005 f$  (GHz)

**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 - 18.0 GHz	2001 Series	Model Numbers
Male Plug	Male Plug with Chain	
TRM-2001-M0-NNN-02	TRM-2001-MC-NNN-02	
Female Jack	Female Jack with Chain	
TRM-2001-F0-NNN-02	TRM-2001-FC-NNN-02	



### DC - 12.4 GHz Broadband Performance

#### SPECIFICATIONS

**Impedance:** 50 Ohms

**Frequency:** DC - 12.4 GHz

**VSWR:** 1.07 @ DC - 4 GHz, 1.12 @ 4 - 12.4 GHz

**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 - 12.4 GHz	2053 Series	Model Numbers
Male Plug	Male Plug with Chain	
TRM-2053-M0-NNN-02	TRM-2053-MC-NNN-02	
Female Jack	Female Jack with Chain	
TRM-2053-F0-NNN-02	TRM-2053-FC-NNN-02	

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9