

# 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

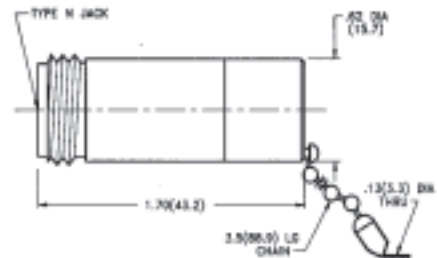
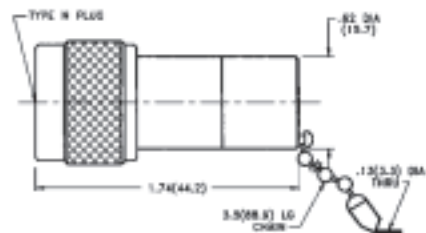
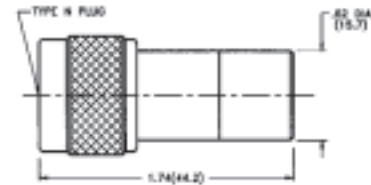
**VSWR:**  $1.03 + 0.005 f$  (GHz)

**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	

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