

# Attenuators

## TNC Type

### DC - 18 GHz Precision Performance

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

**Attenuation Values:** 1 - 60 dB in 1 dB increments

**Attenuation Accuracy:**

1 - 6 dB	± 0.3 dB
7 - 20 dB	± 0.5 dB
21 - 40 dB	± 1.0 dB
41 - 60 dB	± 1.5 dB

**Impedance:** 50 Ohms

**VSWR:** 1.07 + 0.015 f (GHz) max

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

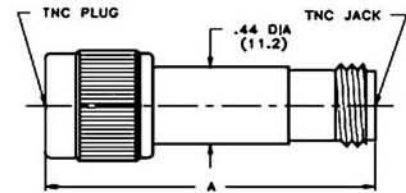
**Peak Power:** 200 Watts

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

**Finish:** Stainless Steel

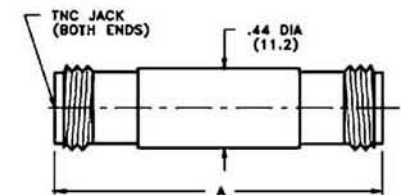


DC - 18.0 GHz	225 Series	Model Number
Male/Female	Female/Female	Male/Male
<a href="#">ATT-0225-XX-TNC-02</a>	<a href="#">ATT-225F-XX-TNC-02</a>	<a href="#">ATT-225M-XX-TNC-02</a>
Attenuation Value = XX, Select 01 thru 60 dB in 1 dB increments		
<i>Broadband Performance</i>		



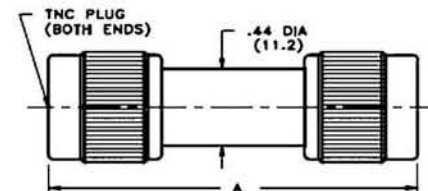
Attenuation Value	Length A
1 - 20 dB	1.57 (39.9)
21 - 60 dB	1.84 (46.7)

DC - 12.4 GHz	224 Series	Model Number
Male/Female	Female / Female	Male / Male
<a href="#">ATT-0224-XX-TNC-02</a>	<a href="#">ATT-224F-XX-TNC-02</a>	<a href="#">ATT-224M-XX-TNC-02</a>
Attenuation Value= XX, Select 01 thru 60 dB in 1 dB Increments		



Attenuation Value	Length A
1 - 20 dB	1.66 (42.2)
21 - 60 dB	1.93 (49.0)

DC - 8.0 GHz	223 Series	Model Number
Male/Female	Female / Female	Male / Male
<a href="#">ATT-0223-XX-TNC-02</a>	<a href="#">ATT-223F-XX-TNC-02</a>	<a href="#">ATT-223M-XX-TNC-02</a>
Attenuation Value= XX, Select 01 thru 60 dB in 1 dB Increments		



Attenuation Value	Length A
1 - 20 dB	1.71 (43.4)
21 - 60 dB	1.98 (50.3)

DC - 2.0 GHz	222 Series	Model Number
Male/Female	Female / Female	Male / Male
<a href="#">ATT-0222-XX-TNC-02</a>	<a href="#">ATT-222F-XX-TNC-02</a>	<a href="#">ATT-222M-XX-TNC-02</a>
Attenuation Value= XX, Select 1 thru 60 dB in 1 dB Increments		

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