Attenuators

SMA Miniature Type

DC - 18 GHz High Performance

- **DC-2, DC-4, DC-8, and DC-12.4 units available**
- **0 - 60 dB Attenuation Values**
- **Rugged Stainless Steel Construction**
- **Any Male/Female combination available**
- **Low cost alternatives available**

Midwest Microwave's SMA miniature series of fixed coaxial attenuators provide temperature stable, ruggedly built, precision performance in a small light weight package size. Attenuation values up through 60 dB in 1 dB increments are available with any of the units described and with any combination of female or male SMA connectors.

SPECIFICATIONS - HIGH PERFORMANCE

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

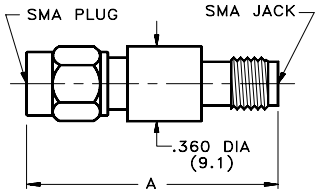
Attenuation Accuracy:

1-10 dB	± 0.3 dB
11-20 dB	± 0.5 dB
21-40 dB	±1.0 dB
41-60 dB	±1.5 dB

VSWR: 1.07+.015 (f GHz) max.
Power: 2 Watts Average @ 25C derated linearly to .5 Watts @ 125C
Peak Power: 200 Watts
Operating Temperature Range: - 65 to + 125C
Finish: Passivated Stainless Steel

DC - 18 GHz	263 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0263-XX-SMA-02	ATT-263F-XX-SMA-02	ATT-263M-XX-SMA-02

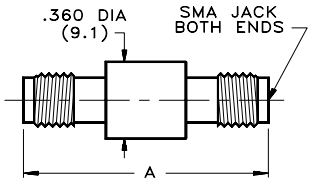
XX = Attenuation Value: Select 01-60dB in 1dB increments
(.5 dB increments available)
HIGH PERFORMANCE



Attenuation Value	Length A
1-20 dB	1.20
21-60 dB	1.49

DC - 12.4 GHz	205 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0205-XX-SMA-02	ATT-205F-XX-SMA-02	ATT-205M-XX-SMA-02

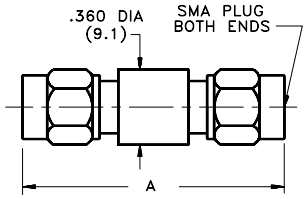
XX = Attenuation Value: Select 01-60dB in 1dB increments
(.5 dB increments available)
HIGH PERFORMANCE



Attenuation Value	Length A
1-20 dB	1.07
21-60 dB	1.36

DC - 8.0 GHz	206 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0206-XX-SMA-02	ATT-206F-XX-SMA-02	ATT-206M-XX-SMA-02

XX = Attenuation Value: Select 01-60dB in 1dB increments
(.5 dB increments available)
HIGH PERFORMANCE



Attenuation Value	Length A
1-20 dB	1.33
21-60 dB	1.62

Note: * U.S. Patent No. 3,824,506 applies to all " Fixed Attenuators.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А