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

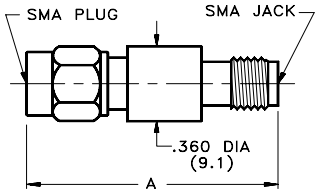
Attenuation Accuracy:

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

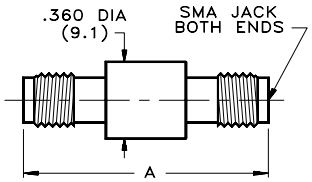
XX = Attenuation Value: Select 01-60dB in 1dB increments
(.5 dB increments available)
HIGH PERFORMANCE



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

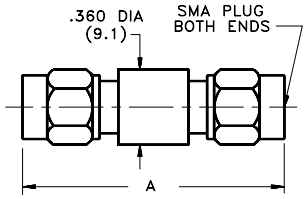
XX = Attenuation Value: Select 01-60dB in 1dB increments
(.5 dB increments available)
HIGH PERFORMANCE



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.

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.