

Attenuators

SMA Subminiature "MINIPAD"®

DC - 26.5 GHz High Performance

- DC-2, DC-8, DC-12.4, and DC-18 GHz units available
- Rugged Stainless Steel Construction
- Any Male/Female combination available
- Low cost alternatives available

Midwest Microwave's SMA subminiature series of fixed coaxial attenuators (MINIPAD®) provide temperature stable, ruggedly built, precision performance in a compact light weight package size. Attenuation values up through 30 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, and DC - 2.0 GHz

Attenuation Accuracy: 1-6 dB ± 0.3dB
7-20 dB ± 0.5 dB
21-30 dB ± 1.0 dB

VSWR: 1.07+.015 (f GHz) max.

Power: 2 Watts Average @ +25°C derated linearly to .5 watts @ +125°C

Peak Power: 200 Watts

Operating Temperature Range: -65 to +125C

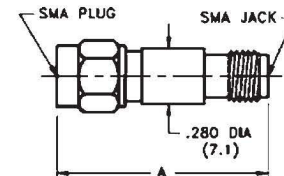
Finish: Passivated Stainless Steel



TYPE II LOW VSWR - HIGH PERFORMANCE IMPROVED SPECIFICATIONS

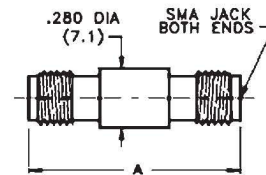
| Frequency GHz | VSWR |
|---------------|----------|
| DC - 4.0 GHz | 1.12 max |
| 4.0 - 8.0 GHz | 1.15 max |
| 8.0 - 18 GHz | 1.20 max |

| DC - 26.5 GHz | 298 Series | Model Numbers |
|--|--------------------|--------------------|
| Male/Female | Female/Female | Male/Male |
| ATT-0298-XX-SMA-02 | ATT-298F-XX-SMA-02 | ATT-298M-XX-SMA-02 |
| XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available) | | |
| <i>HIGH PERFORMANCE</i> | | |



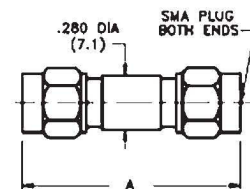
| Attenuation Value | Length A |
|-------------------|----------|
| 1-12 dB | 0.86 |
| 13-30 dB | 1.02 |

| DC - 18 GHz | 290 Series | Model Numbers |
|--|--------------------|--------------------|
| Male/Female | Female/Female | Male/Male |
| ATT-0290-XX-SMA-02 | ATT-290F-XX-SMA-02 | ATT-290M-XX-SMA-02 |
| XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available) | | |
| <i>HIGH PERFORMANCE</i> | | |



| Attenuation Value | Length A |
|-------------------|----------|
| 1-12 dB | 0.90 |
| 13-30 dB | 1.03 |

| DC - 12.4 GHz | 291 Series | Model Numbers |
|--|--------------------|--------------------|
| Male/Female | Female/Female | Male/Male |
| ATT-0291-XX-SMA-02 | ATT-291F-XX-SMA-02 | ATT-291M-XX-SMA-02 |
| XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available) | | |
| <i>HIGH PERFORMANCE</i> | | |



| Attenuation Value | Length A |
|-------------------|----------|
| 1-12 dB | 0.98 |
| 13-30 dB | 1.12 |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9