

DC - 4.0 GHz	278 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0278-XX-SMA-02	ATT-278F-XX-SMA-02	ATT-278M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)		



DC - 2.0 GHz	279 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0279-XX-SMA-02	ATT-279F-XX-SMA-02	ATT-279M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)		



### DC - 26.5 GHz 3.5mm High Performance

- Extended Frequency Performance
- 0 - 20 dB Attenuation Values
- 3.5 mm Precision Connectors (mates with SMA)
- Small Size - Light Weight
- Any Male/Female Connector Configuration
- Rugged Stainless Steel Construction



Midwest Microwave's 3.5 mm subminiature series of precision fixed coaxial attenuators provide extended frequency operation of up to 26.5 GHz when mated with connector interfaces of the same family. These temperature stable, ruggedly built, precision attenuators allow high performance in a very small light weight package size. Attenuation values up through 20 dB in 1 dB increments are available with any combination of female or male 3.5mm connectors.

#### SPECIFICATIONS - HIGH PERFORMANCE

**Frequency:** DC - 18.0, DC - 26.5 GHz

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

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

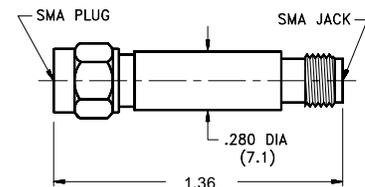
**Attenuation Accuracy:** 1-6 dB ± 0.5 dB  
7-20 dB ± 0.7 dB

**Peak Power:** 200 Watts

**Operating Temp Range:** - 65 to + 125C

**Finish:** Passivated Stainless Steel

DC - 26.5 GHz	550 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0550-XX-35M-02	ATT-550F-XX-35M-02	ATT-550M-XX-35M-02
XX = Attenuation Value: Select 01-20dB in 1dB increments (.5 dB increments available)		
<b>26.5 GHz Extended Frequency Performance</b>		



Note: dimensions shown above are for the Male/Female version. The length for the Female/Female version is 1.33 and for the Male/Male version is 1.39.

Note: For DC - 18.0 GHz Model, substitute "551" for "550" in Model No.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Cinch Connectivity Solutions:](#)

[ATT-0550-04-35M-02](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9