

# 2.9mm Co-axial Attenuators DC - 40 GHz

**NEW**  
from Midwest  
Microwave



## SPECIFICATIONS - HIGH PERFORMANCE

**Frequency:** DC to 40.0 GHz

**Attenuation Accuracy:** DC to 26.5 GHz    DC to 40.0 GHz  
3 & 6dB:  $\pm 0.5\text{dB}$      $\pm 0.8\text{dB}$   
10 & 20dB:  $\pm 0.6\text{dB}$      $\pm 1.0\text{dB}$

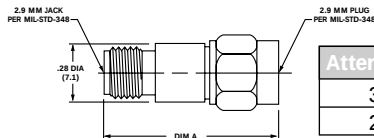
**VSWR:** DC to 18.0 GHz    1.30:1  
18.0 to 40.0 GHz    1.40:1

**Power:** 1 Watts average @ +25°C derated linearly to .5 Watts @ +125°C

**Operating Temperature Range:** -65°C to +125°C

**Finish:** Passivated Stainless Steel

| DC - 40.0 GHz                                                     | 640 Series         | Model Numbers      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Male/Female                                                       | Female/Female      | Male/Male          |
| ATT-0640-XX-29M-02                                                | ATT-640F-XX-29M-02 | ATT-640M-XX-29M-02 |
| XX - Attenuation Value: Select 3, 6, 10, 20dB                     |                    |                    |
| For Attenuators with Hex Body substitute HEX for 29M in model No. |                    |                    |



| Attenuation Value | Length A   |
|-------------------|------------|
| 3, 6, 10dB        | .86 (21.8) |
| 20dB              | .86 (21.8) |

**MIDWEST MICROWAVE**

**United States** Tel: 00 1 734 429 4773 Fax: 00 1 734 429 1415  
e: sales@midwest-microwave.com www.midwest-microwave.com

**UK and Europe** Tel: +44(0) 1245 359515 Fax: + 44(0) 1245 358938  
e: sales@midwest-microwave.ltd.uk www.midwest-microwave.ltd.uk

# 2.9mm Co-axial Attenuators DC - 40 GHz



## Attenuators

2.9mm DC - 40 GHz

Midwest Microwave's 2.9mm Subminiature Series of fixed coaxial attenuators provide temperature stable, ruggedly built precision performance in a compact light weight package size.

### SPECIFICATIONS - HIGH PERFORMANCE

**Frequency:** DC to 40.0 GHz

**Attenuation Accuracy:** DC to 26.5 GHz DC to 40.0 GHz  
3 & 6dB:  $\pm 0.5\text{dB}$   $\pm 0.8\text{dB}$   
10 & 20dB  $\pm 0.6\text{dB}$   $\pm 1.0\text{dB}$

**VSWR:** DC to 18.0 GHz 1.30:1  
18.0 to 40.0 GHz 1.40:1

**Power:** 1 Watts average @ +25°C derated linearly to .5 Watts @ +125°C

**Operating Temperature Range:** -65°C to +125°C

**Finish:** Passivated Stainless Steel

| DC - 40.0 GHz                                                     | 640 Series         | Model Numbers      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Male/Female                                                       | Female/Female      | Male/Male          |
| ATT-0640-XX-29M-02                                                | ATT-640F-XX-29M-02 | ATT-640M-XX-29M-02 |
| XX - Attenuation Value: Select 3, 6, 10, 20dB                     |                    |                    |
| For Attenuators with Hex Body substitute HEX for 29M in model No. |                    |                    |



**MIDWEST MICROWAVE**

**United States** Tel: 00 1 734 429 4773 Fax: 00 1 734 429 1415  
e: sales@midwest-microwave.com www.midwest-microwave.com

**UK and Europe** Tel: +44(0) 1245 359515 Fax: + 44(0) 1245 358938  
e: sales@midwest-microwave.ltd.uk www.midwest-microwave.ltd.uk



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331