

# 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  $\pm 0.6\text{dB}$   $\pm 1.0\text{dB}$

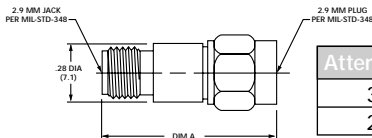
**VSWR:** DC to 18.0 GHz 1.30:1  
 18.0 to 40.0 GHz 1.40:1

**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:  $\pm 0.5$ dB  $\pm 0.8$ dB  
10 & 20dB  $\pm 0.6$ dB  $\pm 1.0$ 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



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.