

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

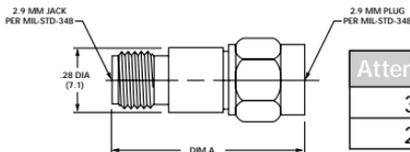
**VSWR:** DC to 18.0 GHz 1.30:1  
18.0 to 40.0 GHz 1.40:1

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А