

# Attenuators

## SMA Subminiature "MINIPAD"®

### Round Body - Low Cost - Inexpensive Types

DC - 18.0 GHz		444 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female		Male/Male
ATT-0444-XX-SMA-02	ATT-444F-XX-SMA-02		ATT-444M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments			
<i>LOW COST</i>			



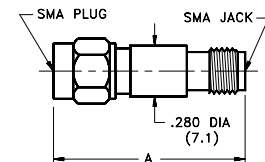
DC - 12.4 GHz		445 Series	Model Numbers
Male/Female	Female /Female		Male/Male
ATT-0445-XX-SMA-02	ATT-445F-XX-SMA-02		ATT-445M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments			
<i>LOW COST</i>			

### SPECIFICATIONS - LOW COST

#### Attenuation Accuracy:

	DC - 12.4 GHz	12.4 - 18 GHz
1-4 dB	± 0.75 dB	± 0.75 dB
5-8 dB	± 0.75 dB	± 1.00 dB
9-12 dB	± 1.00 dB	± 1.25 dB
13-20 dB	± 1.50 dB	± 1.50 dB
21-30 dB	± 2.00 dB	± 2.00 dB

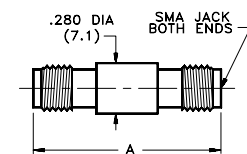
VSWR:	Frequency (GHz)	VSWR
	DC - 4.0	1.25 max
	4.0 - 12.4	1.45 max
	12.4 - 18.0	1.65 max



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

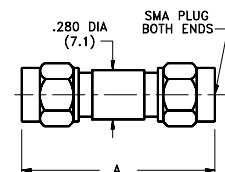
DC - 8.0 GHz		446 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female		Male/Male
ATT-0446-XX-SMA-02	ATT-446F-XX-SMA-02		ATT-446M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments			
<i>LOW COST</i>			

DC - 4.0 GHz		447 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female		Male/Male
ATT-0447-XX-SMA-02	ATT-447F-XX-SMA-02		ATT-447M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments			
<i>LOW COST</i>			



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

DC - 2.0 GHz		448 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female		Male/Male
ATT-0448-XX-SMA-02	ATT-448F-XX-SMA-02		ATT-448M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments			
<i>LOW COST</i>			



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

Note: Low Cost Models are available in Hex Body - Designate by substituting "HEX" for "000" in Model No.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Cinch Connectivity Solutions:](#)

[ATT-0444-03-SMA-02](#)

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