

# 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>			



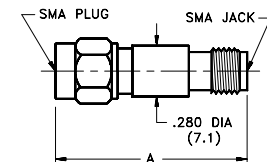
DC - 12.4 GHz		445 Series	Model Numbers
Male/Female	Female /Female		Male/Male
ATT-0445-XX-SMA-02	ATT-445F-XX-SMA-02		ATT-445M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments			
<i>LOW COST</i>			

### 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

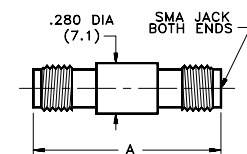
VSWR:	Frequency (GHz)	VSWR
	DC - 4.0	1.25 max
	4.0 - 12.4	1.45 max
	12.4 - 18.0	1.65 max



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

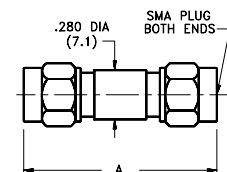
DC - 8.0 GHz		446 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female		Male/Male
ATT-0446-XX-SMA-02	ATT-446F-XX-SMA-02		ATT-446M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments			
<i>LOW COST</i>			

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)