

Attenuators

SMA Subminiature "MINIPAD"®

DC - 26.5 GHz High Performance

- DC-2, DC-8, DC-12.4, and DC-18 GHz units available
- Rugged Stainless Steel Construction
- Any Male/Female combination available
- Low cost alternatives available

Midwest Microwave's SMA subminiature series of fixed coaxial attenuators (MINIPAD®) provide temperature stable, ruggedly built, precision performance in a compact light weight package size. Attenuation values up through 30 dB in 1 dB increments are available with any of the units described and with any combination of female or male SMA connectors.

SPECIFICATIONS - HIGH PERFORMANCE

Frequency: DC - 18.0, DC - 12.4, DC - 8.0 GHz
DC - 4.0, and DC - 2.0 GHz

Attenuation Accuracy: 1-6 dB ± 0.3dB
7-20 dB ± 0.5 dB
21-30 dB ± 1.0 dB

VSWR: 1.07+.015 (f GHz) max.

Power: 2 Watts Average @ +25°C derated linearly to .5 watts @ +125°C

Peak Power: 200 Watts

Operating Temperature Range: -65 to +125C

Finish: Passivated Stainless Steel



TYPE II LOW VSWR - HIGH PERFORMANCE IMPROVED SPECIFICATIONS

Frequency GHz	VSWR
DC - 4.0 GHz	1.12 max
4.0 - 8.0 GHz	1.15 max
8.0 - 18 GHz	1.20 max

DC - 26.5 GHz		298 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female		Male/Male
ATT-0298-XX-SMA-02	ATT-298F-XX-SMA-02		ATT-298M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)			
<i>HIGH PERFORMANCE</i>			



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

DC - 18 GHz		290 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female		Male/Male
ATT-0290-XX-SMA-02	ATT-290F-XX-SMA-02		ATT-290M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)			
<i>HIGH PERFORMANCE</i>			



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

DC - 12.4 GHz		291 Series	Model Numbers
Male/Female	Female/Female		Male/Male
ATT-0291-XX-SMA-02	ATT-291F-XX-SMA-02		ATT-291M-XX-SMA-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)			
<i>HIGH PERFORMANCE</i>			



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

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