

# Attenuators

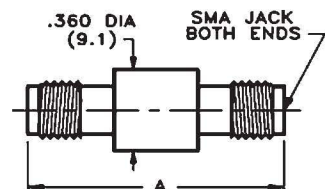
## SMA Miniature Type

| DC - 4.0 GHz   |                    | 238 Series | Model Numbers      |
|--|--------------------|------------|--------------------|
| Male/Female  | Female/Female      |            | Male/Male          |
| ATT-0238-XX-SMA-02   | ATT-238F-XX-SMA-02 |            | ATT-238M-XX-SMA-02 |
| XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments<br>(.5 dB increments available) |                    |            |                    |
| <i>HIGH PERFORMANCE</i>  |                    |            |                    |



| Attenuation Value | Length A |
|-------------------|----------|
| 1-20 dB           | 1.20     |
| 21-60 dB          | 1.49     |

| DC - 2.0 GHz   |                    | 208 Series | Model Numbers      |
|--|--------------------|------------|--------------------|
| Male/Female  | Female/Female      |            | Male/Male          |
| ATT-0208-XX-SMA-02   | ATT-208F-XX-SMA-02 |            | ATT-208M-XX-SMA-02 |
| XX = Attenuation Value: Select 01-60dB in 1dB increments<br>(.5 dB increments available) |                    |            |                    |
| <i>HIGH PERFORMANCE</i>  |                    |            |                    |



| Attenuation Value | Length A |
|-------------------|----------|
| 1-20 dB           | 1.07     |
| 21-60 dB          | 1.36     |

### Low Cost - Inexpensive Types

| DC - 18.0 GHz  |                    | 333 Series | Model Numbers      |
|--|--------------------|------------|--------------------|
| Male/Female  | Female/Female      |            | Male/Male          |
| ATT-0333-XX-SMA-02                                       | ATT-333F-XX-SMA-02 |            | ATT-333M-XX-SMA-02 |
| XX = Attenuation Value: Select 01-60dB in 1dB increments |                    |            |                    |
| <i>LOW COST</i>  |                    |            |                    |



| Attenuation Value | Length A |
|-------------------|----------|
| 1-20 dB           | 1.33     |
| 21-60 dB          | 1.62     |

| DC - 8.0 GHz   |                    | 334 Series | Model Numbers      |
|--|--------------------|------------|--------------------|
| Male/Female  | Female/Female      |            | Male/Male          |
| ATT-0334-XX-SMA-02                                       | ATT-334F-XX-SMA-02 |            | ATT-334M-XX-SMA-02 |
| XX = Attenuation Value: Select 01-60dB 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     |
| 21-40 dB | ± 2.00 dB     | ± 2.00 dB     |
| 41-60 dB | ± 2.50 dB     | ± 2.50 dB     |

#### VSWR:

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

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

**Peak Power:** 200 Watts

**Operating Temperature Range:** -65 to +125C

**Finish:** Passivated Stainless Steel

**Dimensions:** Same as 263 Series

| DC - 2.0 GHz   |                    | 335 Series | Model Numbers      |
|--|--------------------|------------|--------------------|
| Male/Female  | Female/Female      |            | Male/Male          |
| ATT-0335-XX-SMA-02                                       | ATT-335F-XX-SMA-02 |            | ATT-335M-XX-SMA-02 |
| XX = Attenuation Value: Select 01-60dB in 1dB increments |                    |            |                    |
| <i>LOW COST</i>  |                    |            |                    |

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)