

## 4.3-10 Termination & Attenuator Series

High performance microwave solution

Radiall offers a new series of microwave components equipped with 4.3-10 connectors which include terminations up to 100W and attenuators up to 15W, for applications such as telecom base station integration and microwave power testing.



Following the commercialization of the 4.3-10 series of connectors, Radiall developed a global range of microwave components equipped with 4.3-10, including terminations up to 100W and attenuators up to 15W. These terminations are available from low power (2W) up to high power (100W) at 6 GHz maximum frequency and provide outstanding electrical performance.

The design of the low power version supports outdoor usage: terminations are compliant with several environmental testing requirements (vibration, shock...) and are IP67 rated. Attenuators are available up to 15W with 6 GHz maximum frequency. These new attenuators are IP65 rated and feature a robust design which makes them perfectly suited for severe environmental conditions.

4.3-10 terminations & attenuators are part of Radiall's global 4.3-10 offer which includes a variety of coaxial connectors and all types of microwave components.



## Radiall 4.3-10 terminations and attenuators are the perfect solution for integration of microwave components in telecom base stations and power testing.

*High performance microwave solution*

| Part Number | Gender | Connectors   | Frequency (GHz) | Power (W) | Accessory |
|-------------|--------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| R4041D1000  | M      | 4.3-10 Screw | DC-4            | 2         |           |
| R4041D1121  | M      | 4.3-10 Screw | DC-4            | 2         | Cord      |
| R4041D2000  | M      | 4.3-10 Push  | DC-4            | 2         |           |
| R4041D2121  | M      | 4.3-10 Push  | DC-4            | 2         | Cord      |
| R4041D5000  | F      | 4.3-10       | DC-4            | 2         |           |
| R404758000  | M      | 4.3-10 Screw | DC-6            | 30        |           |
| R404759000  | F      | 4.3-10       | DC-6            | 30        |           |
| R404768000  | M      | 4.3-10 Screw | DC-6            | 50        |           |
| R404769000  | F      | 4.3-10       | DC-6            | 50        |           |
| R404778000  | M      | 4.3-10 Screw | DC-6            | 100       |           |
| R404779000  | F      | 4.3-10       | DC-6            | 100       |           |

| Part Number | Gender | Connectors   | Frequency (GHz) | Attenuation | Power (W) |
|-------------|--------|--------------|-----------------|-------------|-----------|
| R415603000  | M/F    | 4.3-10 Screw | DC-6            | 3 dB        | 15        |
| R415606000  | M/F    | 4.3-10 Screw | DC-6            | 6 dB        | 15        |
| R415610000  | M/F    | 4.3-10 Screw | DC-6            | 10 dB       | 15        |
| R415620000  | M/F    | 4.3-10 Screw | DC-6            | 20 dB       | 15        |

### Features & Benefits

- Global range of 4.3-10 terminations & attenuators up to 100W
- 6 GHz maximum frequency with excellent VSWR performance
- Robust design

### Applications

- Telecom base station integration
- Microwave power testing

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)