

## 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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9