

Platinum Series Terminations & Attenuators

When precision is essential

Radiall's new platinum series of terminations & attenuators are designed for test & measurement applications. This new range can be easily integrated into communication matrices, test benches and laboratories where high RF performance and reliability are essential.

Radiall's platinum series of terminations & attenuators are perfectly suited for Test & Measurement applications, where high RF performance and reliability are critical. The Platinum series provides VSWR and precision performance for integration into commutation matrices, automatic test equipment and vectorial analyzers.

This comprehensive range includes terminations & attenuators up to 40 GHz and is offered with a variety of commonly used connectors in the instrumentation field, including:

- 2.92 mm up to 40GHz
- 3.5 mm up to 26.5GHz
- SMA up to 18GHz
- Type N up to 18GHz
- TNC up to 12.4GHz
- BNC up to 4GHz

The platinum series of terminations & attenuators is part of Radiall's global Test & Measurement offer which includes high performance switches (platinum series) and Test Pro cable assemblies.





Radiall's comprehensive offer of platinum series terminations & attenuators are designed for microwave equipment in Test & Measurement applications. This solution provides low VSWR for applications where reliability is critical.

When precision is essential



Features & Benefits

- Outstanding VSWR and precision performance: ± 0.5 dB max deviation for attenuators
- Full integration in Radiall Test & Measurement offer

Applications

- Test benches
- Commutation matrices
- Automatic test equipments
- RF laboratories

Terminations

| Part Number | Power (W) | Gender | Connector | Frequency (GHz) | VSWR max |
|-------------|-----------|--------|-----------|-----------------|----------|
| R404280150 | 1 | M | SMA2.9 | DC-40 | 1.18 |
| R404285150 | 1 | F | SMA2.9 | DC-40 | 1.22 |
| R404211150 | 1 | M | SMA3.5 | DC-26.5 | 1.1 |
| R404216150 | 1 | F | SMA3.5 | DC-26.5 | 1.12 |
| R404210150 | 1 | M | SMA | DC-18 | 1.1 |
| R404215150 | 1 | F | SMA | DC-18 | 1.1 |
| R404350150 | 1 | M | Type N | DC-18 | 1.1 |
| R404355150 | 1 | F | Type N | DC-18 | 1.12 |
| R404370150 | 1 | M | TNC | DC-12.4 | 1.15 |
| R404375150 | 1 | F | TNC | DC-12.4 | 1.15 |
| R404110150 | 1 | M | BNC | DC-4 | 1.12 |
| R404115150 | 1 | F | BNC | DC-4 | 1.12 |

Attenuators

| Part Number | Power (W) | Gender | Attenuation value | Connector | Frequency (GHz) | VSWR max |
|-------------|-----------|--------|---------------------|-----------|-----------------|----------|
| R4133xx150 | 2 | M to F | xx : 00 up to 30 dB | SMA2.9 | DC - 40 | 1.45 |
| R4132xx150 | 2 | M to F | xx : 00 up to 30 dB | SMA3.5 | DC - 26,5 | 1.35 |
| R4138xx150 | 2 | M to F | xx : 00 up to 30 dB | SMA | DC - 18 | 1.3 |
| R4147xx150 | 2 | M to F | xx : 00 up to 30 dB | Type N | DC - 18 | 1.12 |
| R4145xx150 | 2 | M to F | xx : 00 up to 30 dB | TNC | DC - 12,4 | 1.1 |
| R4144xx150 | 2 | M to F | xx : 00 up to 30 dB | BNC | DC - 4 | 1.1 |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9