

# 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*



## 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

## Features & Benefits

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

## 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

## Applications

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



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литер Н,  
помещение 100-Н Офис 331