Platinum Series Terminations & Attenuators

When precision is essential

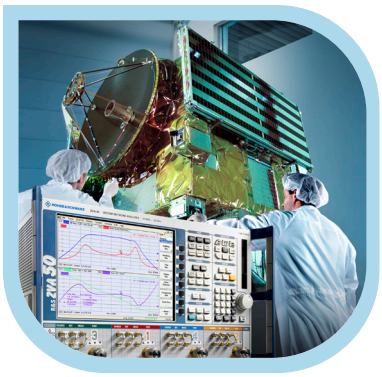
Radiall's new platinum series of terminations & attenuators are designed for test & measurement applications. This new range can be easily integrated into communication matrices, test benches and laboratories where high RF performance and reliability are essential.

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: ± 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*

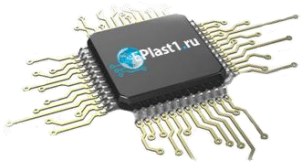
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.