

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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А