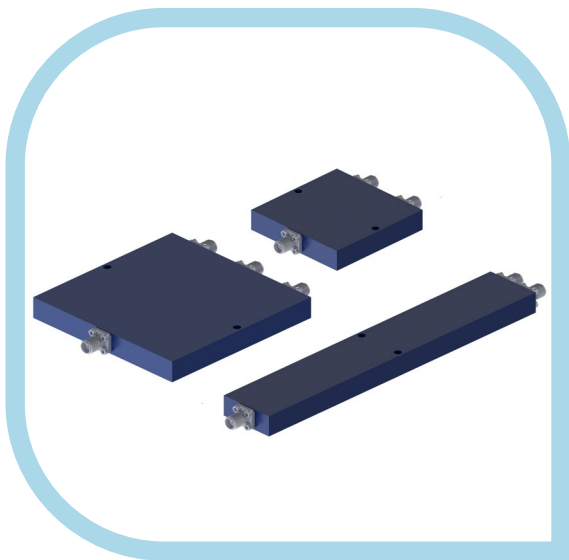


Coaxial Power Dividers

Robust and Comprehensive Microwave Solution

Radiall's new range of power dividers is dedicated for defense and instrumentation applications and ideal for integration into systems requiring RF power division. This new offer combines mechanical robustness and high electrical performance up to 26.5 GHz.



Radiall's new offer of coaxial power dividers is perfectly suited for integration in systems that require power division or combination of radio frequency signals.

Designed for military systems such as airborne/ground radar and instrumentation equipments (RF bench test), this new range of products offers high RF performance in terms of VSWR, maximum power and admissible phase. The range is also MIL STD202 compliant and robust in order to provide reliable environmental performance.

This offer provides a full range of power dividers that includes:

- 220 MHz to 26.5 GHz frequency available
- Octave band & wide band
- 2/3/4/6/8 ways
- SMA female connectors
- Possibility to use as power combiner (Wilkinson design)
- Customization available on demand

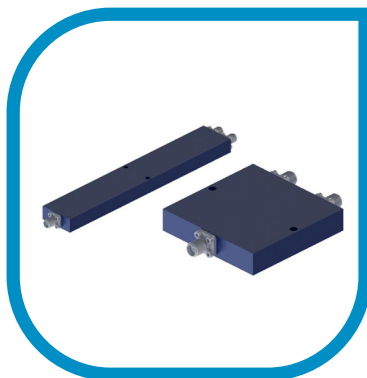
The coaxial divider range is part of Radiall's global Test & Measurement offer which includes high performance switches, Test Pro cable assemblies, and platinum terminations and attenuators.



Radiall's comprehensive offer of coaxial power dividers is designed for microwave equipment in Test & Measurement and Military applications. This solution is MILSTD202G compliant and provides high RF performance and excellent environmental performance.

Robust and Comprehensive Microwave Solution

Non-Exhaustive List of Commercial Part Numbers	Part Number	Number of Ways	Freq min (GHz)	Freq max (GHz)	Max Input Power (W CW)	VSWR (max.)	Phase (deg max)	Connector (I/O)
	R434112001	2	0.225	0.4	30	1.25	2	SMA f / SMA f
	R434112002	2	0.47	0.86	30	1.3	2	SMA f / SMA f
	R434212000	2	1	2	30	1.3	2	SMA f / SMA f
	R434512006	2	1	3	30	1.3	2	SMA f / SMA f
	R434312001	2	2	4.2	30	1.3	2	SMA f / SMA f
	R434612001	2	2	8	30	1.4	4	SMA f / SMA f
	R434712002	2	1	18	30	1.6	8	SMA f / SMA f
	R434712001	2	2	18	30	1.4	5	SMA f / SMA f
	R434712003	2	6	18	30	1.6	4	SMA f / SMA f
	R434812001	2	2	26.5	10	1.6	6	SMA f / SMA f
	R434812002	2	4	26.5	10	1.6	6	SMA f / SMA f
	R434114002	4	0.225	0.4	30	1.3	4	SMA f / SMA f
	R434114003	4	0.47	0.86	30	1.4	4	SMA f / SMA f
	R434214000	4	1	2	30	1.4	5	SMA f / SMA f
R434614001	4	2	8	30	1.5	6	SMA f / SMA f	
R434714003	4	6	18	30	1.5	6	SMA f / SMA f	



Features & Benefits

- Comprehensive offer from 0.22 GHz to 26.5 GHz
- 2/3/4/6/8 ways division available
- Octave band and Wide band available as standard part numbers
- High RF performance products with robust design, compliant with MILSTD202G
- Wilkinson design: can be also used as power combiner

Applications

- Switching matrices
- Microwave bench tests
- Military ground radar
- Embedded airborne radars

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