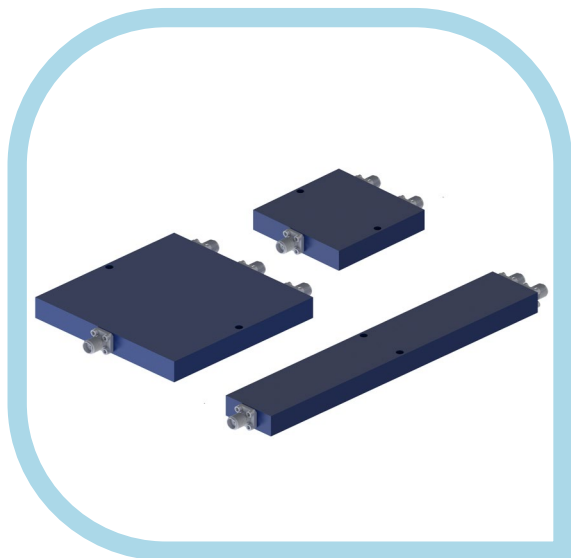


Coaxial Power Dividers

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

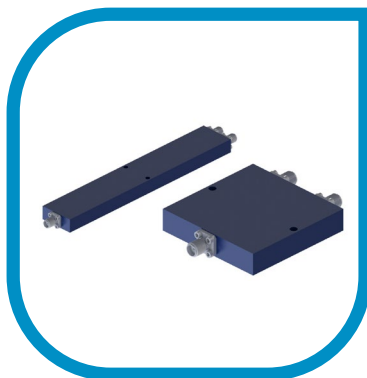
The coaxial divider range is part of Radiall's global Test & Measurement offer which includes high performance switches, Test Pro cable assemblies, and platinum terminations and attenuators.



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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru