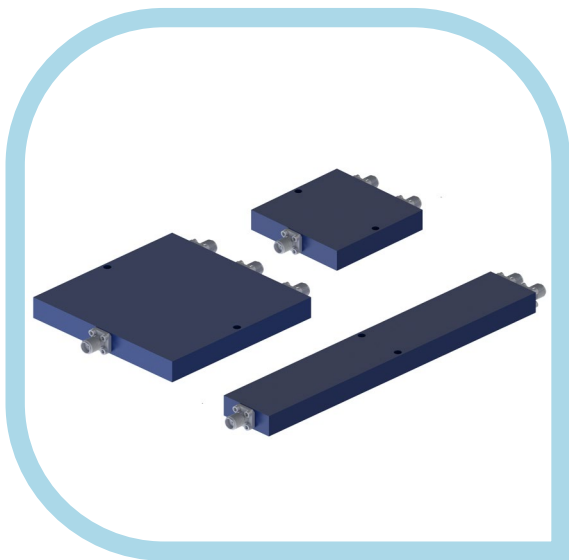


Coaxial Power Dividers

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

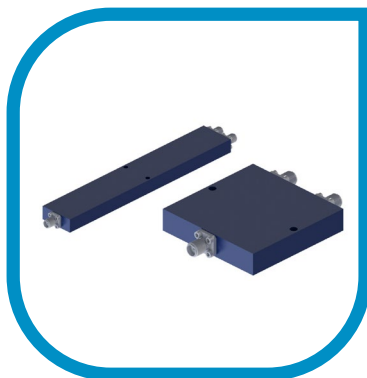
The coaxial divider range is part of Radiall's global Test & Measurement offer which includes high performance switches, Test Pro cable assemblies, and platinum terminations and attenuators.



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 «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.