

2-way reactive power splitter 5502.17.0050

Reactive Splitter

Description

This 2-way power splitters have been designed to evenly split high power signals operating in cellular and 2.4 GHz WiFi bands with minimal reflections or loss. All joints are moisture sealed with O-rings to meet IP67.

The mechanical shape allows easy attachment to wall using the supplied clips. The wide frequency range allows use with multiband antennas and leaky cable systems. With few solder joints and an air dielectric, the loss has been minimized and reliability enhanced.



Technical Data

Electrical Data

	Signal Band 1	Signal Band 2
Frequency	0.694 - 2.5 GHz	2.5 - 3.8 GHz
Return Loss input port	20 dB	20 dB
Splitter Loss	3 dB	3 dB
Insertion Loss	0.1 dB	0.2 dB
Max. Composite Power	300 W	300 W
Intermodulation distortion	-161 dBc	-161 dBc
@ 2 x Carrier Power	43 dBm	43 dBm
	Input 1	
Connector Type	N	
Connector Gender	jack (female)	
	Output 1	Output 2
Connector Type	N	N
Connector Gender	jack (female)	jack (female)
Char. impedance	50 Ω	

Mechanical Data

Dimensions	28.5 x 28.5 x 190 mm (Height x Width x Length)
Weight	0.21 kg

Environmental Data

Environmental conditions	indoor/outdoor
Operation temperature	-35 °C to 85 °C
Storage temperature	-35 °C to 85 °C
Transport temperature	-35 °C to 85 °C
IP rating	IP67
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant

Material Data

Piece Parts	Material	Surface Plating
-------------	----------	-----------------

Related Documents

Outline drawing	DOU-00289085
3D-model (Step)	DOC-0000689638

2-way reactive power splitter 5502.17.0050

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

HUBER+SUHNER:

5502.17.0050



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331