

Low Loss 4-way Wilkinson Splitter 694 MHz - 2700 MHz 5502.17.0032

Wilkinson Splitter

Description

This series of Wilkinson style Power Dividers has been designed for 50W low power applications where output isolation is preferable over lowest possible loss. The wide frequency range of this design allows use with multiband antennas and leaky cable systems.

Lower loss dividers which enhance receive sensitivity and preserve transmitted power are available as reactive splitters.

Meets EN50155:2007 (Class T3).



Technical Data

Electrical Data

Signal Band 1	
Frequency	0.694 - 2.7 GHz
Return Loss input port	17 dB
Return Loss output port	17 dB
Splitter Loss	6 dB
Insertion Loss	6.9 dB
Isol. between Output ports	20 dB
Ampl. tra. betw. outp. ports	0.4 dB
Max. Composite Power	50 W

Input 1	
Connector Type	N
Connector Gender	jack (female)

	Output 1	Output 2	Output 3	Output 4
Connector Type	N	N	N	N
Connector Gender	jack (female)	jack (female)	jack (female)	jack (female)

Char. impedance	50 Ω
-----------------	------

Mechanical Data

Dimensions	26 x 101 x 71 mm (Height x Width x Length)
Weight	0.395 kg

Environmental Data

Environmental conditions	indoor
Operation temperature	-30 °C to 60 °C
Storage temperature	-30 °C to 60 °C
Transport temperature	-30 °C to 60 °C
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant

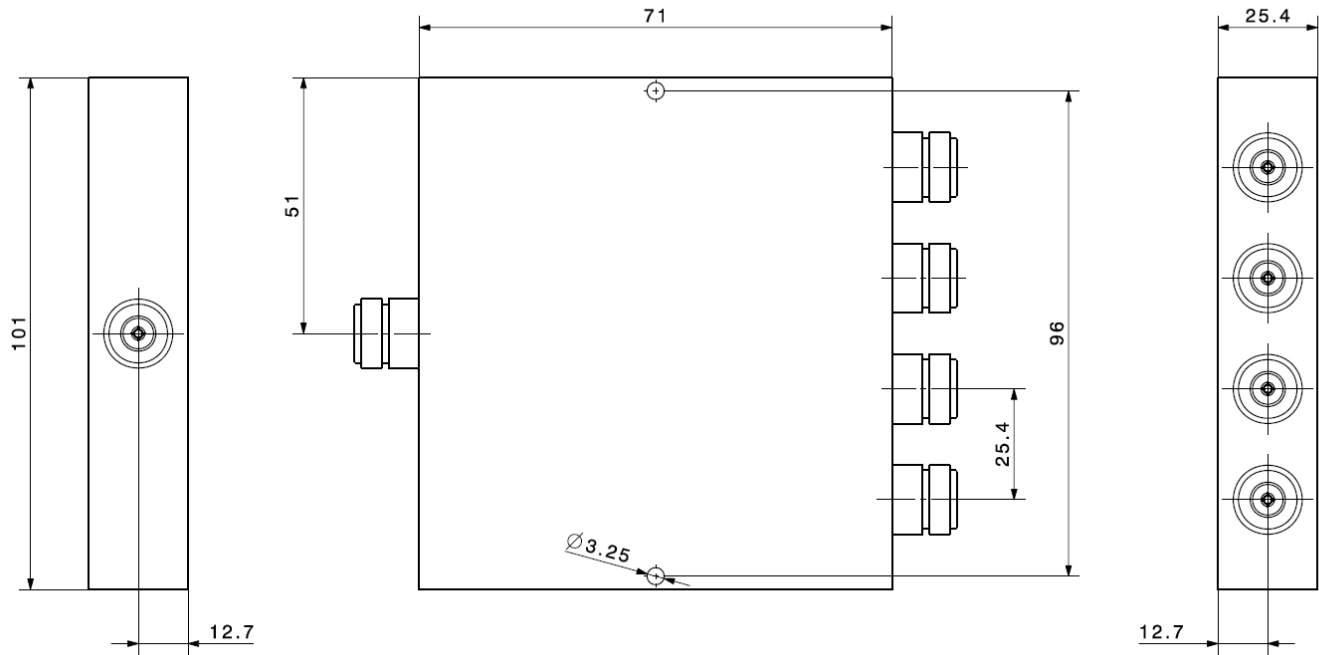
Material Data

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

Related Documents

Outline drawing	DPR-00172368
3D-model (Step)	DOC-0000369312

Low Loss 4-way Wilkinson Splitter 694 MHz - 2700 MHz 5502.17.0032



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[5502.17.0032](#)



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.