

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

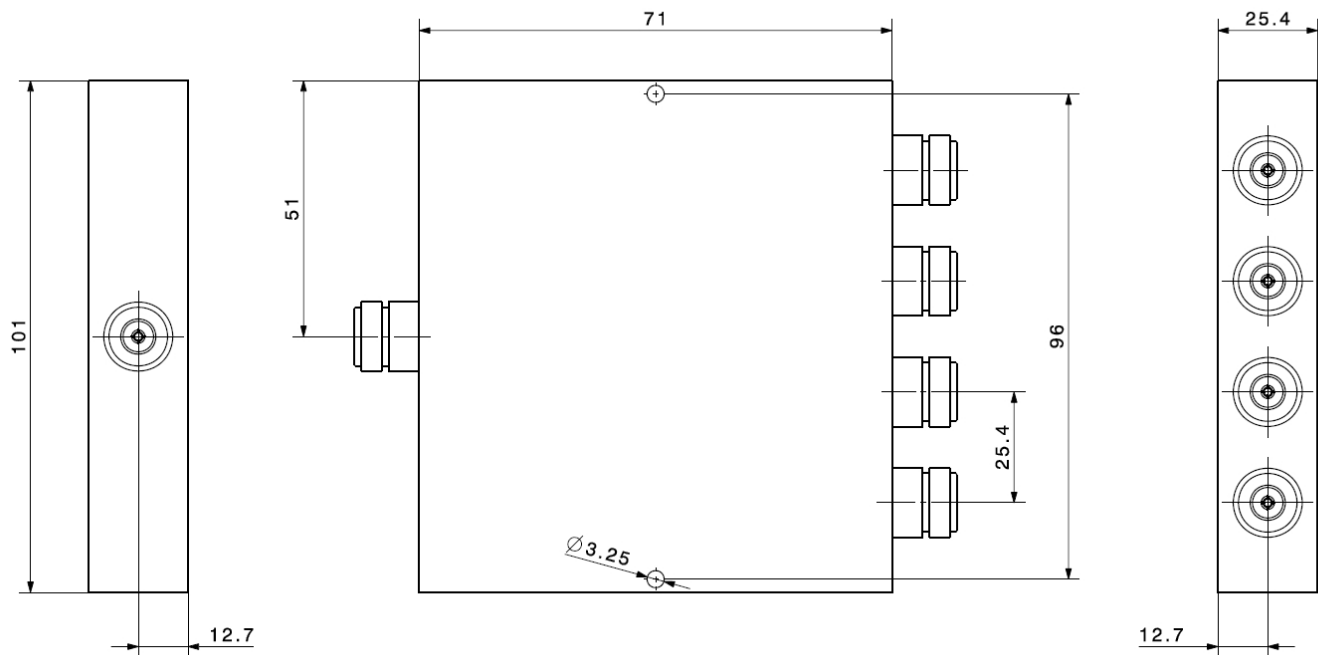
Material Data

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

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