

RF SPLITTER/COMBINER

For RF Applications in Cable Media Products
and Distribution Equipment : 2-Way; 0°



- ⊕ Operating bandwidth: 5 MHz to 1000 MHz
- ⊕ Ideal for cable distribution equipment and set top box applications
- ⊕ High Isolation
- ⊕ Excellent VSWR
- ⊕ 235°C peak IR reflow temperature rating

Electrical Specifications @ 25°C — Operating Temperature -40°C to +85°C

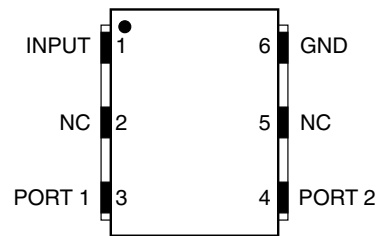
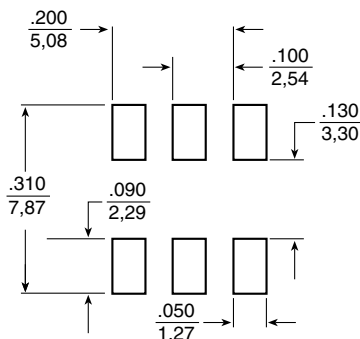
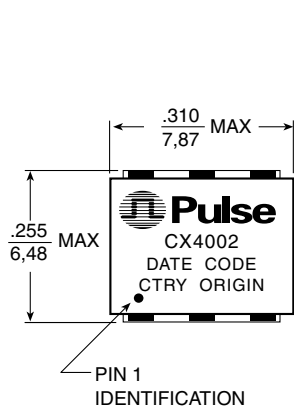
Part Number	Frequency (MHz)	Z (Ω)	Isolation		VSWR (5-1000 MHz)		Insertion Loss (Above 3dB)	
			5-400 MHz (dB TYP/MIN)	400-1000 MHz (dB TYP/MIN)	INPUT (TYP/MAX)	OUTPUT (TYP/MAX)	5-400 MHz (dB TYP/MAX)	400-1000 MHz (dB TYP/MAX)
CX4002	5 - 1000	75	30/22	21/17	1.1:1/1.3:1	1.1:1/1.3:1	0.5/0.8	0.8/1.6

Additional Specifications

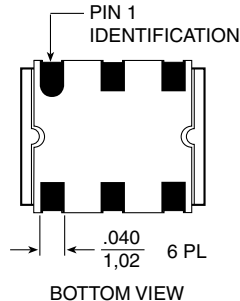
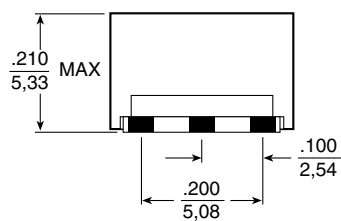
Part Number	Phase Unbalance		Amplitude Unbalance	
	5-400 MHz (deg MAX)	400-1000 MHz (deg MAX)	5-400 MHz (dB MAX)	400-1000 MHz (dB MAX)
CX4002	2	4	0.3	0.6

Mechanical

CX4002



Power Rating: 1 Watt, MAX



Dimensions: $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$
Unless otherwise specified, all tolerances are $\pm \frac{.005}{0.13}$

Weight035 grams
Tape & Reel850/reel
Tube65/tube

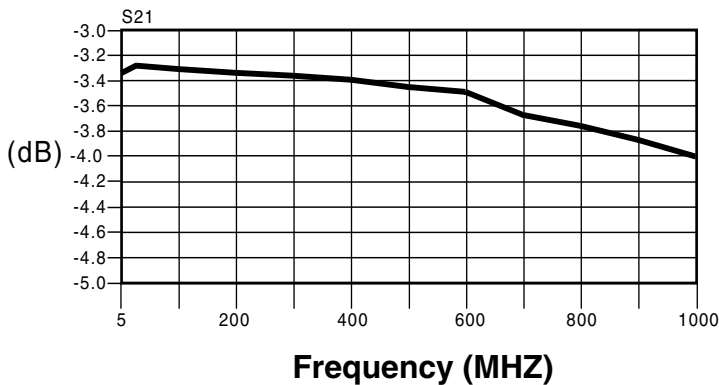
RF SPLITTER/COMBINER

For RF Applications in Cable Media Products
and Distribution Equipment : 2-Way; 0°

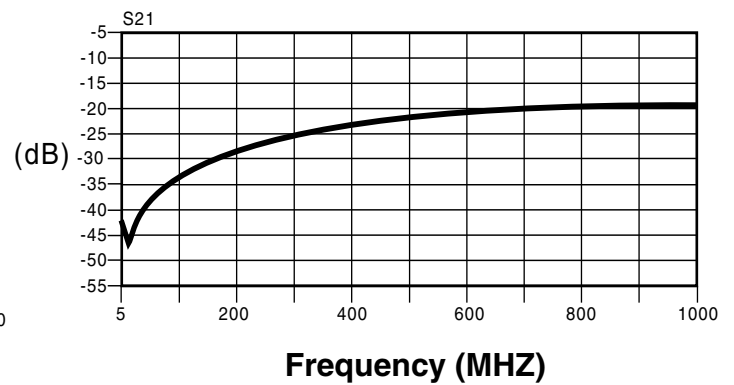


Typical Performance @ 25°C

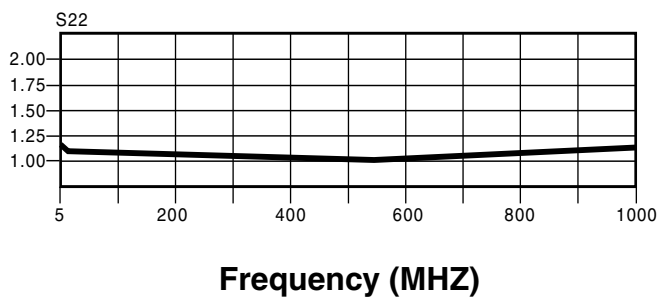
INSERTION LOSS



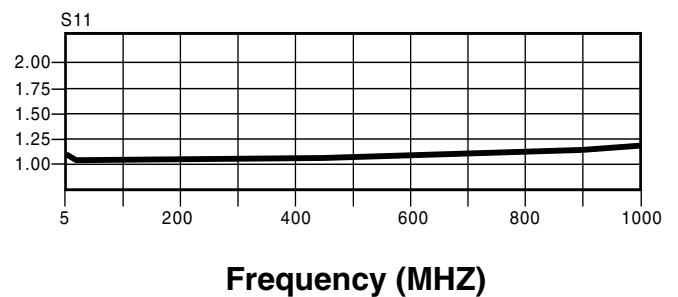
ISOLATION



OUTPUT VSWR



INPUT VSWR



For More Information :

UNITED STATES (Worldwide)

12220 World Trade Drive
San Diego, CA 92128
U.S.A.
<http://www.pulseeng.com>
TEL: 858 674 8100
FAX: 858 674 8262

UNITED KINGDOM (Northern Europe)

1 & 2 Huxley Road
The Surrey Research Park
Guildford, Surrey GU2 5RE
United Kingdom
TEL: 44 1483 401700
FAX: 44 1483 401701

FRANCE (Southern Europe)

Zone Industrielle
F-39270
Orgelet
France
TEL: 33 3 84 35 04 04
FAX: 33 3 84 25 46 41

SINGAPORE (Southern Asia)

150 Kampong Ampat
#07-01/02
KA Centre
Singapore 368324
TEL: 65 287 8998
FAX: 65 280 0080

TAIWAN, R.O.C. (Northern Asia)

3F-4, No. 81, Sec. 1
HsinTai Wu Road
Hsi-Chih, Taipei Hsien
Taiwan, R.O.C.
Tel: 886 2 2698 0228
FAX: 886 2 2698 0948

DISTRIBUTOR

Performance warranty of products offered on this data sheet is limited to the parameters specified. Data is subject to change without notice. Other brand and product names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

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