

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

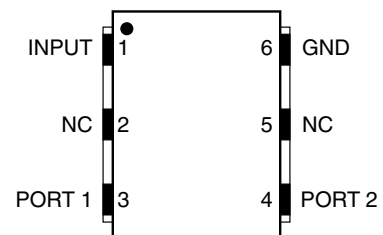
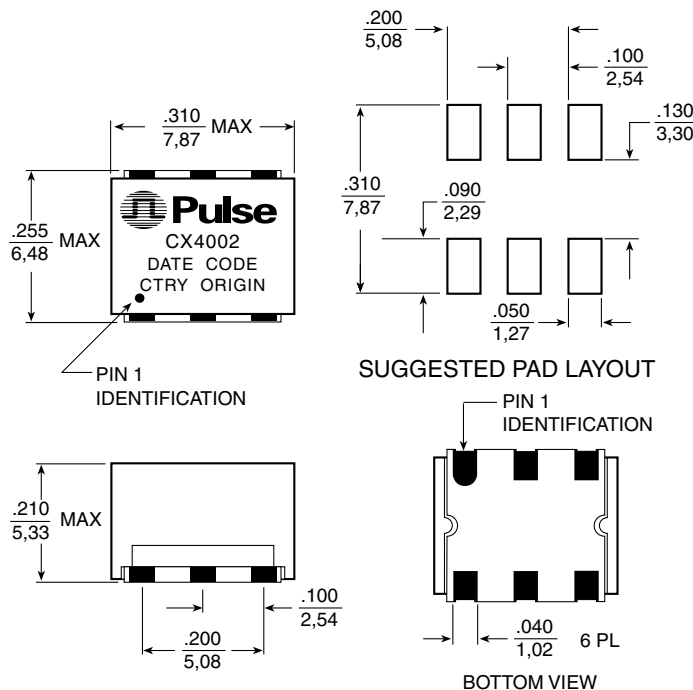
Part Number	Frequency (MHz)	Z (Ω)	Isolation		VSWR (5-1000 MHz)		Insertion Loss (Above 3dB)	
			5-400 MHz (dB TYP/MIN)	400-1000 MHz (dB TYP/MIN)	INPUT (TYP/MAX)	OUTPUT (TYP/MAX)	5-400 MHz (dB TYP/MAX)	400-1000 MHz (dB TYP/MAX)
CX4002	5 - 1000	75	30/22	21/17	1.1:1/1.3:1	1.1:1/1.3:1	0.5/0.8	0.8/1.6

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

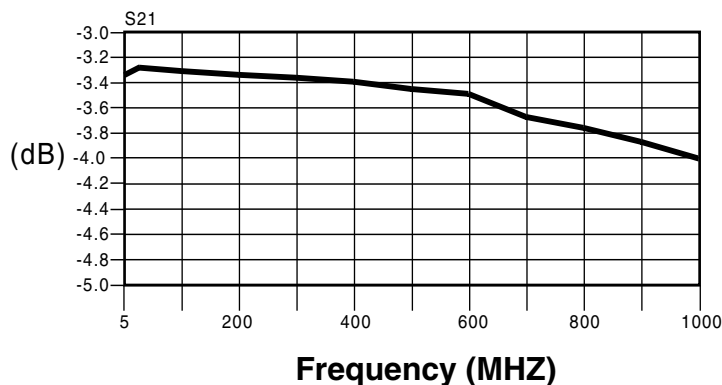
RF SPLITTER/COMBINER

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

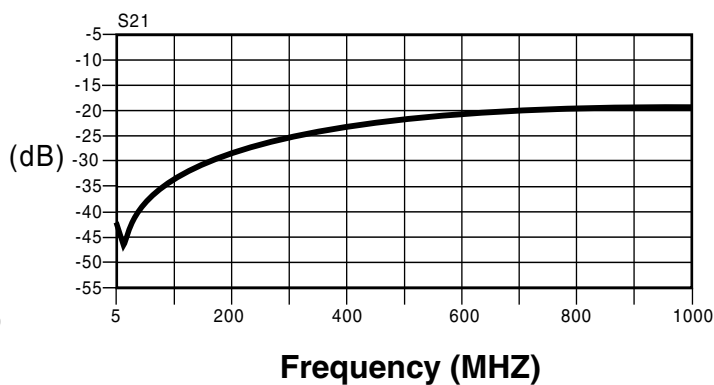


Typical Performance @ 25°C

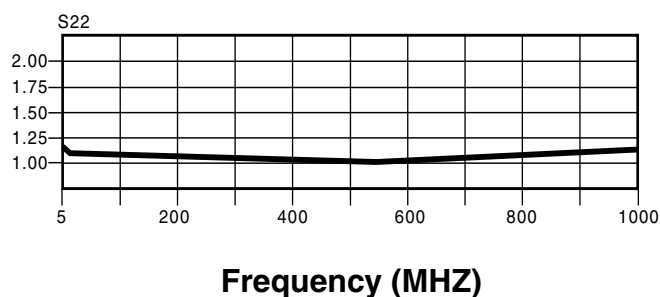
INSERTION LOSS



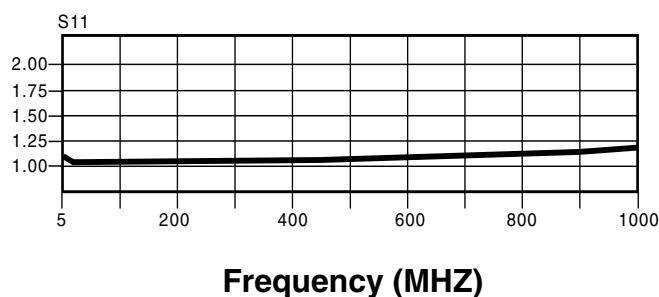
ISOLATION



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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru