

# High Frequency Ceramic Solutions

## 5388 MHz Band Pass Filter

P/N 5388BP15A0975

Detail Specification: 10/06/08

Page 1 of 2

### General Specifications

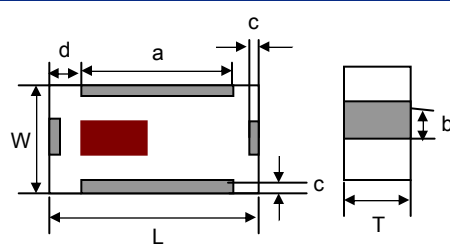
Part Number	5388BP15A0975
Frequency (MHz)	4900 - 5875
Insertion Loss	1.8 dB max.
Return Loss	8.5 dB min.
Attenuation (min.)	30 dB @ 500 - 4000 MHz
Attenuation (min.)	20 dB @ 4200 MHz
Attenuation (min.)	15 dB @ 9800 - 11750 MHz

Impedance	50 Ω
Input Power	500 mW max.
Reel Quantity	4,000
Operating Temperature	-40 to +85°C
Storage Temp	+5 ~ +35°C, Humidity: 45~75%RH, 12 mos. Max

P/N	Packaging Style	Bulk	Suffix = S	Eg. 5388BP15A0975S
		T & R	Suffix = E	Eg. 5388BP15A0975E
Suffix	Termination	100% Tin	Suffix = None	Eg. 5388BP15A0975(E or S)
	Style	Tin / Lead	Suffix = /Pb	Eg. 5388BP15A0975(E or S)/Pb

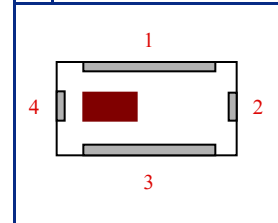
### Mechanical Dimensions

	In	mm
L	0.079 ± 0.006	2.00 ± 0.15
W	0.049 ± 0.004	1.25 ± 0.10
T	0.037 ± 0.004	0.95 ± 0.10
a	0.051 ± 0.006	1.30 ± 0.15
b	0.012 ± 0.006	0.30 ± 0.15
c	0.010 ± 0.006	0.25 ± 0.15
d	0.014 ± 0.006	0.35 ± 0.15



### Terminal Configuration

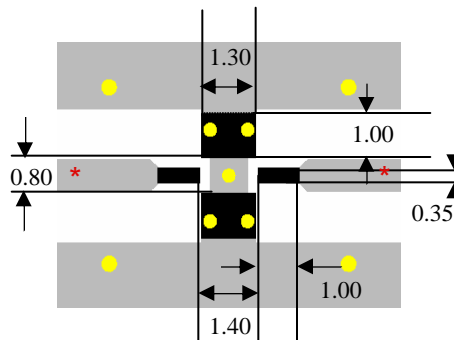
No.	Function
1	GND
2	OUT
3	GND
4	IN



### Mounting Considerations

Mount these devices with brown mark facing up.

\* Line width should be designed to provide 50 ohm impedance, depending on PCB material and thickness



Units: mm

Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice.  
All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.



[www.johansontechnology.com](http://www.johansontechnology.com)

4001 Calle Tecate • Camarillo, CA 93012 • TEL 805.389.1166 FAX 805.389.1821

2007 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

# High Frequency Ceramic Solutions

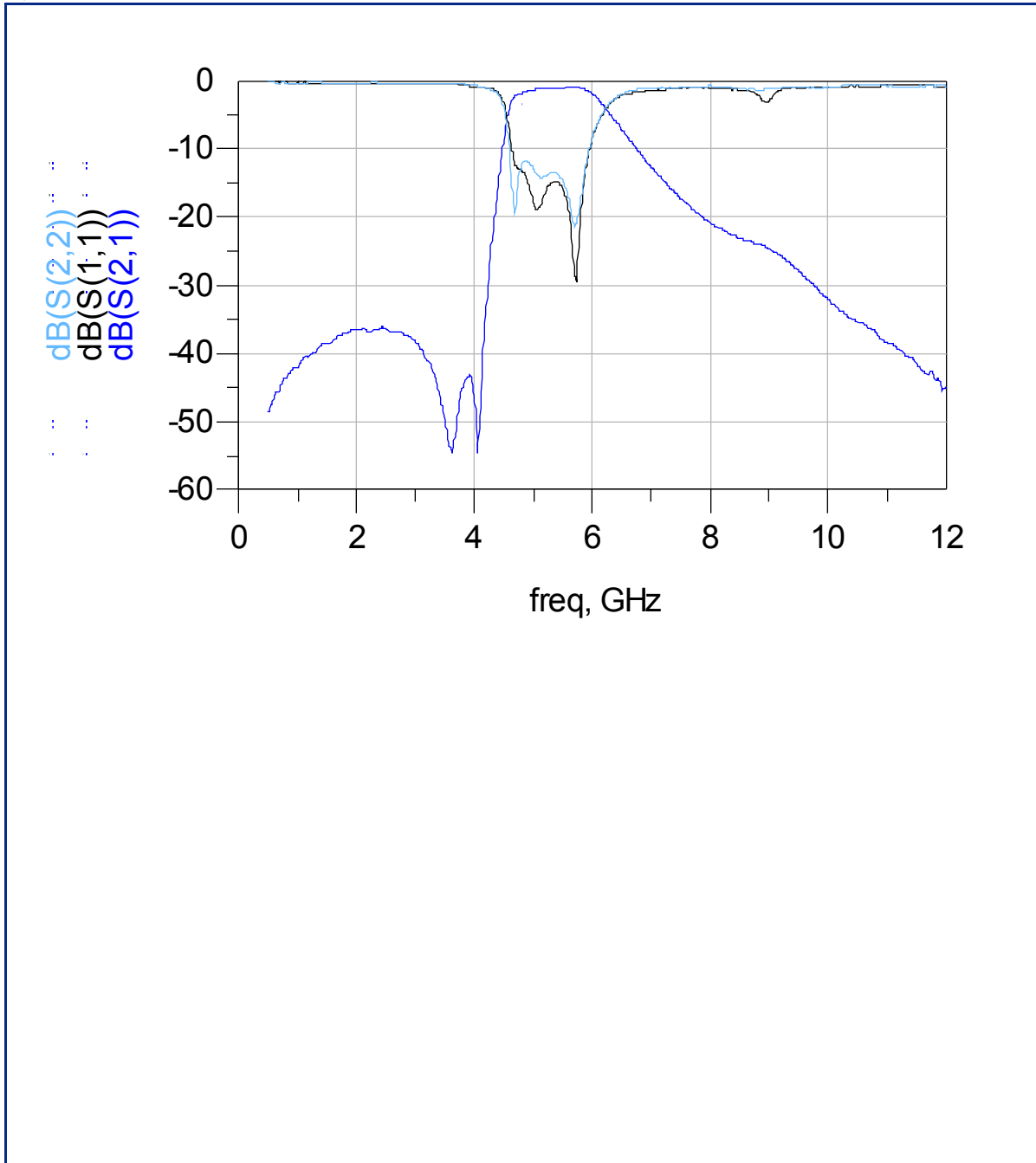
5388 MHz Band Pass Filter

P/N 5388BP15A0975

Detail Specification: 10/06/08

Page 2 of 2

Typical Electrical Performance (T=25°C)



Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice.  
All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.



[www.johansontechnology.com](http://www.johansontechnology.com)  
4001 Calle Tecate • Camarillo, CA 93012 • TEL 805.389.1166 FAX 805.389.1821

2007 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)