

"High Frequency Ceramic Solutions"

Preliminary

3.55 GHz High Pass Filter

P/N 3550HP15A0500

Detail Specification: 12/16/08

Page 1 of 2

General Specifications

Part Number	3550HP15A0500
Freq Range (MHz)	3300 - 3800
Insertion Loss	0.6 dB max. @ 25°C 0.8 dB max. @ -40~85°C
Return Loss	9.5 dB min.
Attenuation (min.)	40 dB @ 1710-1910 MHz

Impedance	50 Ω
Operating Temperature	-40 to +85°C
Storage Temperature	+5 ~ +35°C, Humidity 45~75%RH, 12 mos. Max
Reel Quantity	4,000
Input Power	2W max.

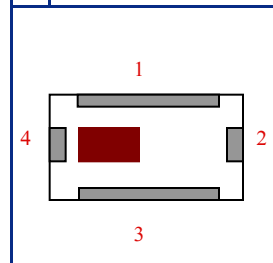
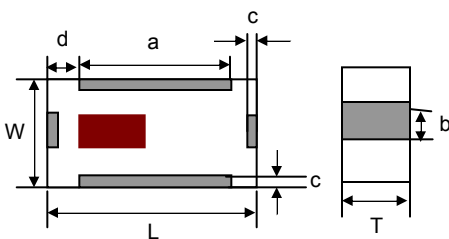
Termination Style	100% Tin	Suffix = "None"	eg. 5200HP15A4200
	Tin / Lead	Suffix = "/Pb"	eg. 5200HP15A4200/Pb

Terminal Configuration

No.	Function
1	GND
2	OUT
3	GND
4	IN

Mechanical Dimensions

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

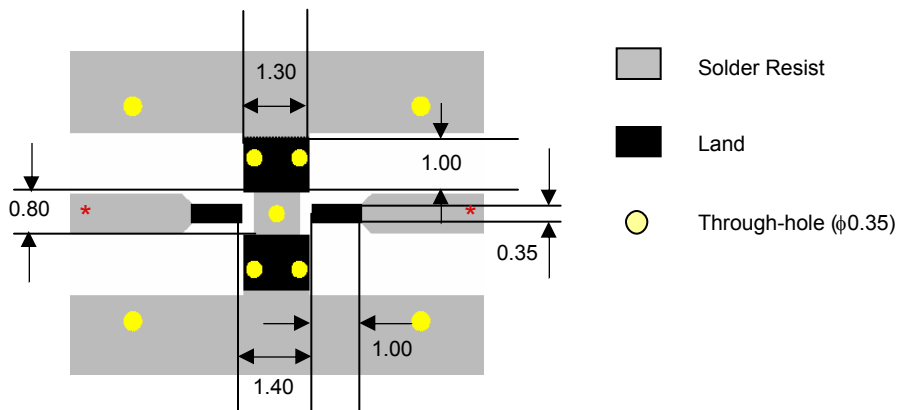


Mounting Considerations

Mount these devices with brown mark facing up.

*Line width should be designed to provide 50 Ω impedance matching characteristics.

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.johansontechology.com

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

2008 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

"High Frequency Ceramic Solutions"

Preliminary

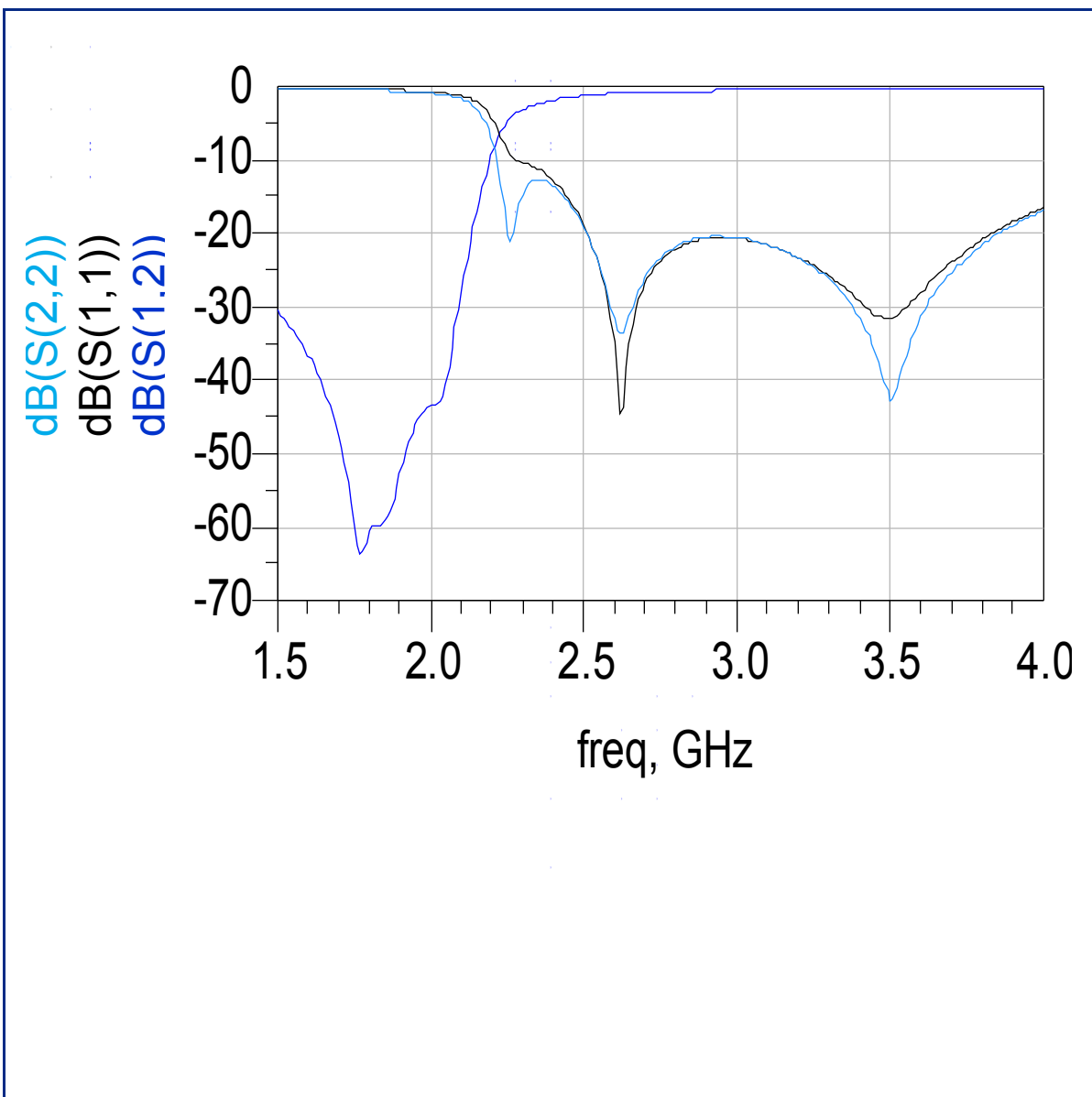
3.55 GHz High Pass Filter

P/N 3550HP15A0500

Detail Specification: 12/16/08

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

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

2008 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:

- 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