

High Frequency Ceramic Solutions

3.35 GHz Band Pass Filter

P/N 3350BP39A0500

Detail Specification: 01/29/10

Page 1 of 2

General Specifications

| | | |
|--------------------|------------------|-------|
| Part Number | 3350BPA0500 | |
| Frequency (MHz) | 3100 ~ 3600 | |
| Attenuation (min.) | 500 ~ 2000 MHz | 35 dB |
| Attenuation (min.) | 2500 MHz | 30 dB |
| Attenuation (min.) | 2950 MHz | 5 dB |
| Attenuation (min.) | 4000 MHz | 10 dB |
| Attenuation (min.) | 5000 MHz | 28 dB |
| Attenuation (min.) | 6000 ~ 8000 MHz | 30 dB |
| Attenuation (Ref.) | 8000 ~ 10000 MHz | 20 dB |

| | |
|-----------------------|--|
| Insertion Loss | 2.0 dB max. |
| Return Loss | 9.5 dB min. |
| Input Power | 500 mW max. |
| Impedance | 50 Ω |
| Reel Quantity | 3000 |
| Operating Temperature | -40 to +85°C |
| Storage Temperature | +5 ~ +35°C, Humidity 45~75%RH, 12 mos. Max* |

*12 months in vacuum sealed bag and 1 week after

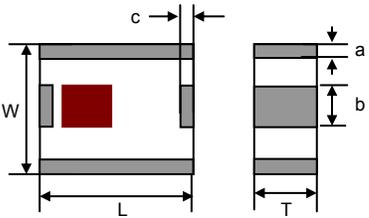
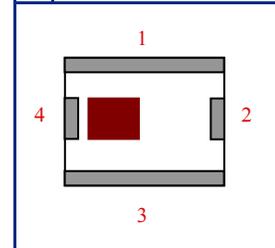
| | | | | |
|--------|-------------|------------|---------------|------------------------------|
| P/N | Packaging | Bulk | Suffix = S | Eg. 3350BP39A0500 |
| | Style | T & R | Suffix = E | Eg. 3350BP39A0500E |
| Suffix | Termination | 100% Tin | Suffix = None | Eg. 3350BP39A0500(E or S) |
| | Style | Tin / Lead | Suffix = /Pb | Eg. 3350BP39A0500(E or S)/Pb |

Terminal Configuration

| No. | Function |
|-----|----------|
| 1 | GND |
| 2 | OUT |
| 3 | GND |
| 4 | IN |

Mechanical Dimensions

| | In | mm |
|---|---------------|-------------|
| L | 0.098 ± 0.008 | 2.50 ± 0.20 |
| W | 0.079 ± 0.008 | 2.00 ± 0.20 |
| T | 0.037 ± 0.004 | 0.95 ± 0.10 |
| a | 0.012 ± 0.008 | 0.30 ± 0.20 |
| b | 0.024 ± 0.008 | 0.60 ± 0.20 |
| c | 0.012 ± 0.008 | 0.30 ± 0.20 |

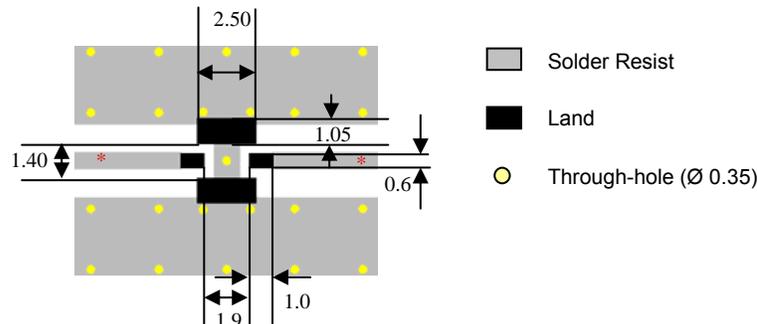



Mounting Considerations

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.johansontechnology.com

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

2010 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

High Frequency Ceramic Solutions

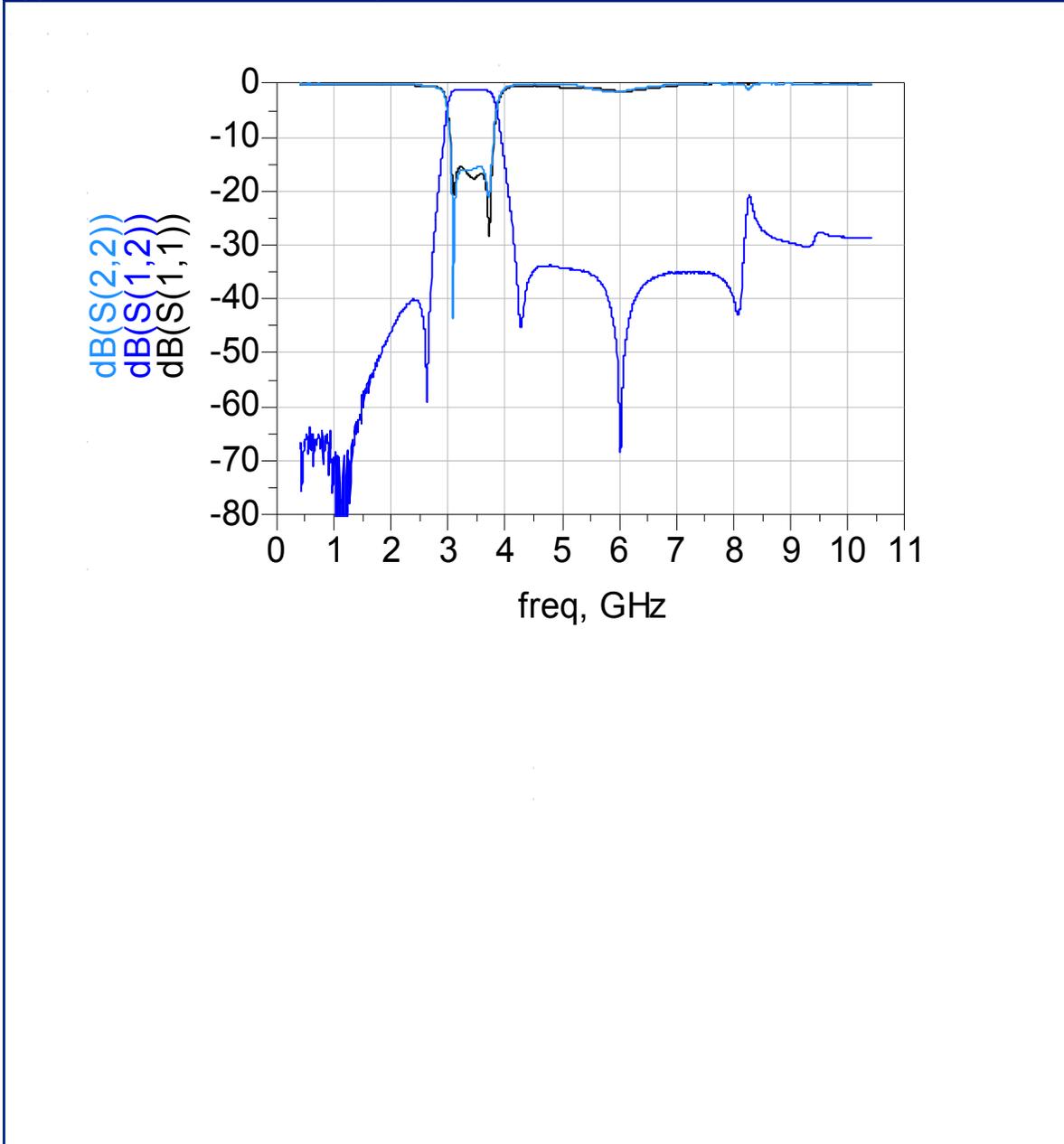
3.35 GHz Band Pass Filter

P/N 3350BPA0500

Detail Specification: 01/29/10

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

2010 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