

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

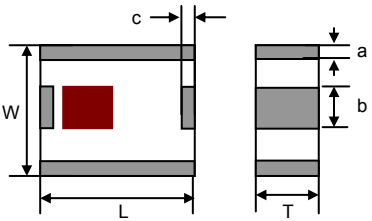
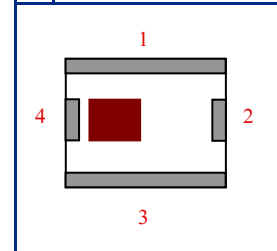
P/N	Packaging	Bulk	Suffix = S	Eg. 3350BP39A0500
	Style	T & R	Suffix = E	Eg. 3350BP39A0500E
Suffix	Termination	100% Tin	Suffix = None	Eg. 3350BP39A0500(E or S)
	Style	Tin / Lead	Suffix = /Pb	Eg. 3350BP39A0500(E or S)/Pb

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

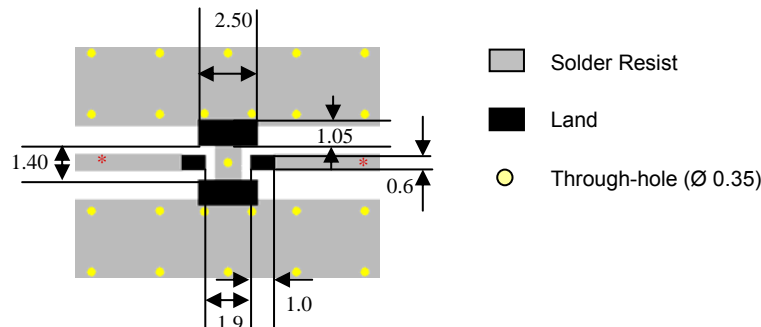



Mounting Considerations

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

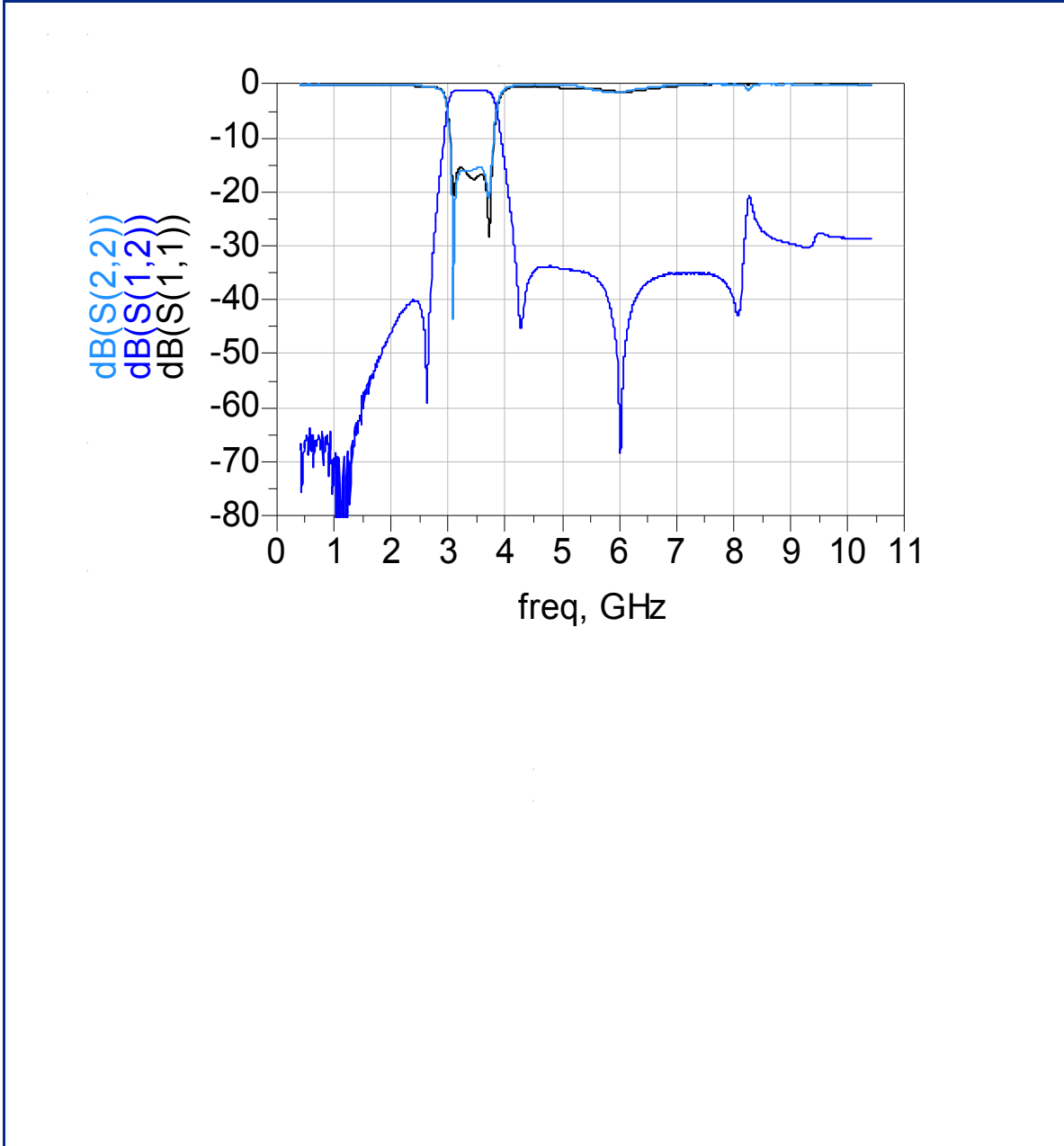
3.35 GHz Band Pass Filter

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

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