

PRELIMINARY

1.90 GHz Band Pass Filter

P/N 1906BP39B027

Detail Specification: 06/05/07

Page 1 of 2

General Specifications

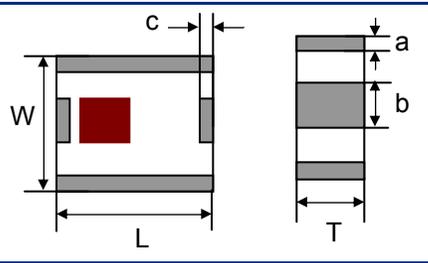
Part Number	1906BP39B027	
Frequency (MHz)	1893 - 1920	
Insertion Loss	2.8 dB max.	
Return Loss	9.5 dB min.	
Attenuation (min.)	1660 MHz	40 dB
Attenuation (min.)	2139 MHz	12 dB

Input Power	500 mW max.
Impedance	50 Ω
Operating Temperature	-40 to +85°C
Storage Temperature	-40 to +85°C
Reel Quantity	3,000
MSL	2 *

* - 1 yr shelf life in bag; 1 week shelf life out of bag;
Vacuum reseal unused reel

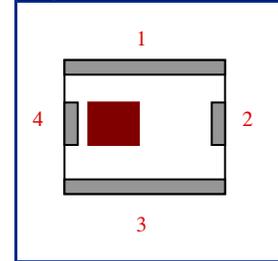
Mechanical Dimensions

	In	mm
L	0.098 \pm 0.008	2.50 \pm 0.20
W	0.079 \pm 0.008	2.00 \pm 0.20
T	0.043 \pm 0.004	1.10 \pm 0.10
a	0.012 \pm 0.008	0.30 \pm 0.20
b	0.024 \pm 0.008	0.60 \pm 0.20
c	0.012 \pm 0.008	0.30 \pm 0.20



Terminal Configuration

No.	Function
1	GND
2	OUT
3	GND
4	IN

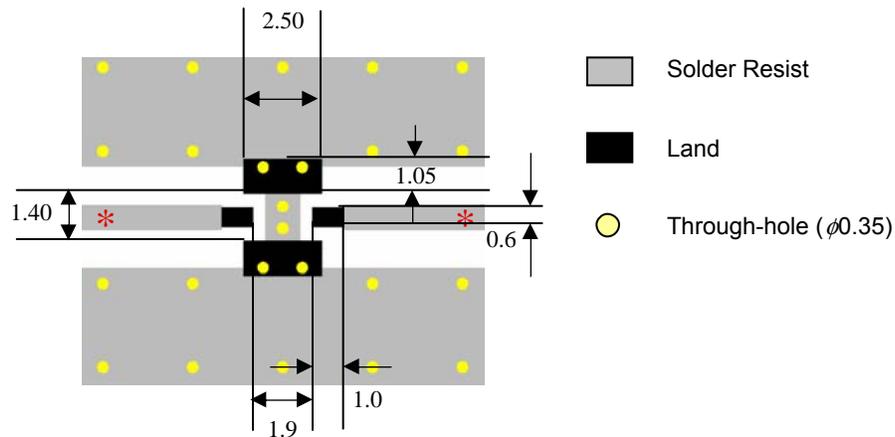


Mounting Considerations

Mount these devices with brown mark facing up.

* Line width should be designed to provide 50 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

2003 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

PRELIMINARY

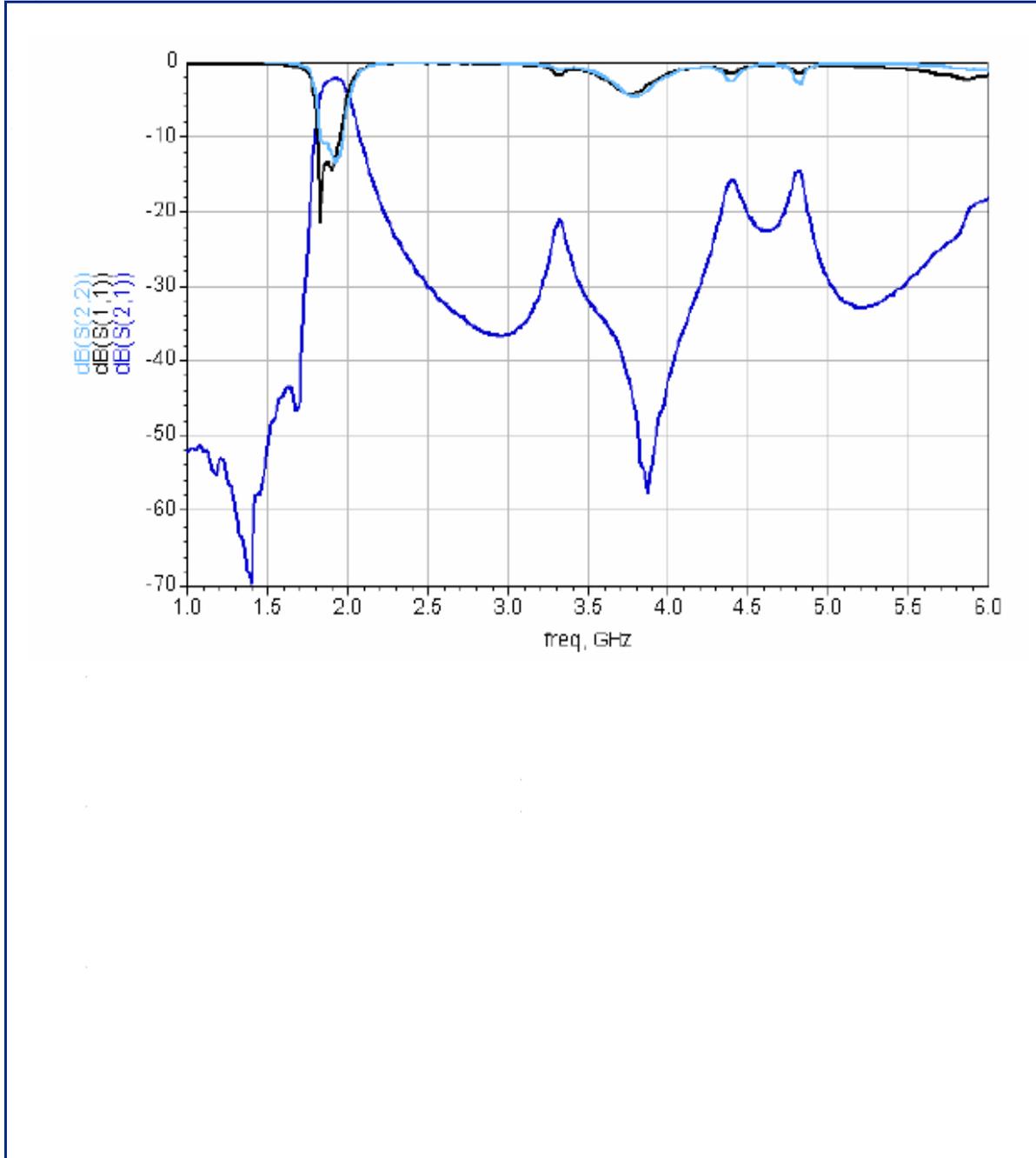
1.90 GHz Band Pass Filter

P/N 1906BP39B027

Detail Specification: 06/05/07

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

2003 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