

High Frequency Ceramic Solutions

3.3 - 3.7 GHz WiMAX BPF

P/N 3600BP14M0600

Detail Specification: 12/16/08

Page 1 of 2

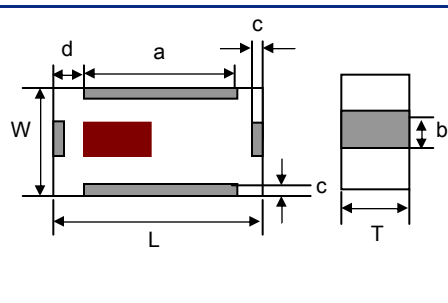
General Specifications

Part Number	3600BP14M0600	
Frequency (MHz)	3300 - 3700	
Insertion Loss	1.8 dB max @ 25°C	
	2.0 dB max @ -40 ~ 85°C	
Return Loss	12 dB min.	
Attenuation (min.)	806 ~ 915MHz	30 dB
Attenuation (min.)	1710 ~ 1785MHz	30 dB
Attenuation (min.)	1850 ~ 1910MHz	30 dB
Attenuation (min.)	1920 ~ 1980MHz	30 dB
Attenuation (min.)	2400 ~ 2500MHz	31 dB
Attenuation (min.)	4900 ~ 5900MHz	18 dB

Input Power	500 mW max.
Impedance	50 Ω
Operating Temperature	-40 to +85°C
Storage Temperature	-40 to +85°C
Reel Quantity	4,000

Mechanical Dimensions

	In	mm
L	0.063 $\pm$ 0.004	1.60 $\pm$ 0.10
W	0.031 $\pm$ 0.004	0.80 $\pm$ 0.10
T	0.022 $\pm$ 0.004	0.55 $\pm$ 0.10
a	0.028 $\pm$ 0.006	0.70 $\pm$ 0.15
b	0.012 $\pm$ 0.004	0.30 $\pm$ 0.10
c	0.006 $\pm$ 0.004	0.15 $\pm$ 0.10
g	0.018 $\pm$ 0.006	0.45 $\pm$ 0.15



Terminal Configuration

No.	Function
1	GND
2	I/O
3	GND
4	I/O

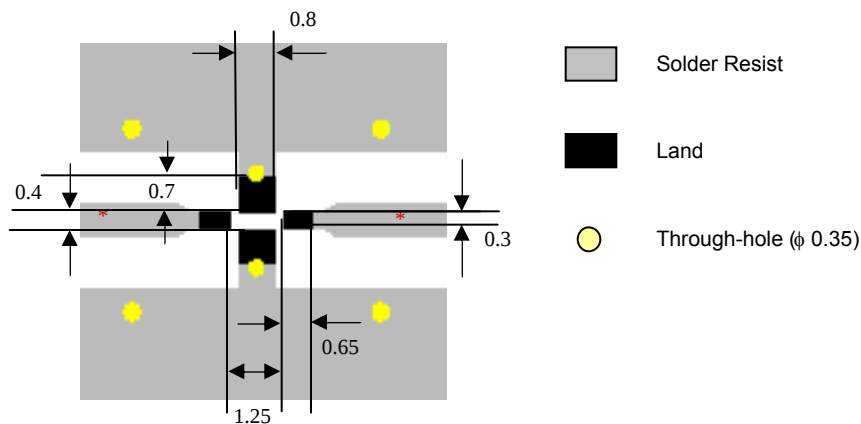
The diagram shows a rectangular component with four terminals. Terminals 1 and 3 are on the left side, and terminals 2 and 4 are on the right side. The terminals are labeled with red numbers 1, 2, 3, and 4.

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

2007 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

High Frequency Ceramic Solutions

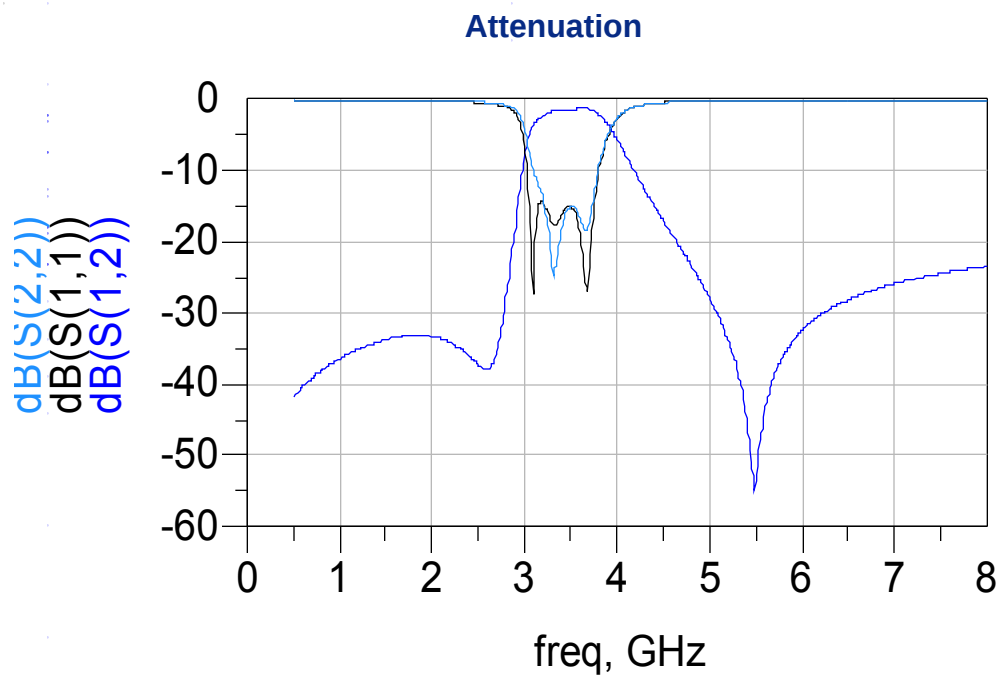
3.3 - 3.7 GHz WiMAX BPF

P/N 3600BP14M0600

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

2007 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