"High Frequency Ceramic Solutions"

400 MHz EMI Filter Array — P/N 0400FA15A0400

Detail Specification: 11/05/08

General Specifications

Part Number	0400FA15A0400
Cut Off Frequency (Mhz)	400
Capacitance (+30/-30%) (pF)	18
20 dB min. Attenuation (Mhz)	800 - 1000
Rated Current (mA)	50
Rated Voltage (VDC)	25

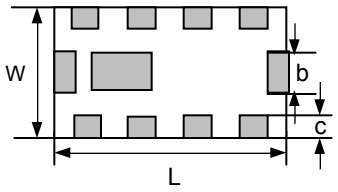
Power Capacity	0.5 W max.
Reel Quanity	4,000
Operating Temperature	-40 to +85°C
Storage Temperature	+5 to +35°C, Humidity: 45-75%RH, 12 mos. Max*

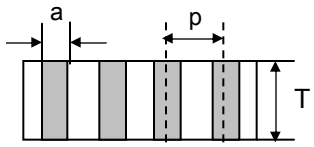
* 12 months in vacuum sealed bag and 1 week after opened.

P/N Suffix	**Packaging Style**	Bulk	Suffix = S	Eg. 0400FA15A0400S
		T & R	Suffix = E	Eg. 0400FA15A0400E
	Termination Style	100% Tin	Suffix = None	Eg. 0400FA15A0400(E or S)
		Tin / Lead	Suffix = /Pb	Eg. 0400FA15A0400(E or S)/Pb

Mechanical Dimensions

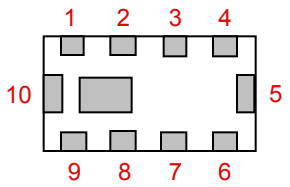
	In	mm
L	0.079 ± 0.008	2.00 ± 0.20
W	0.049 ± 0.008	1.25 ± 0.20
T	0.028 ± 0.006	0.70 ± 0.15
a	0.010 ± 0.004	0.25 ± 0.10
b	0.012 ± 0.006	0.30 ± 0.15
c	0.008 +.004/-.006	0.20 +0.1/-0.15
p	0.020 ± 0.004	0.50 ± 0.10





Terminal Configuration

No.	Function
1	IN1
2	IN2
3	IN3
4	IN4
5	GND
6	OUT4
7	OUT3
8	OUT2
9	OUT1
10	GND

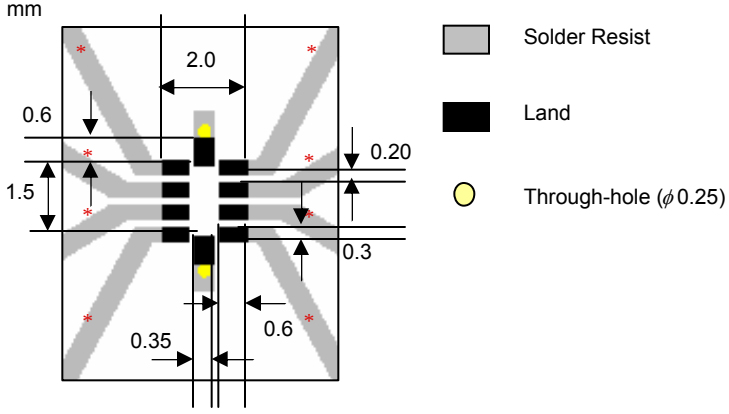


Mounting Considerations

Mount these devices with brown mark facing up.

Line width should be designed to provide 50Ω 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.

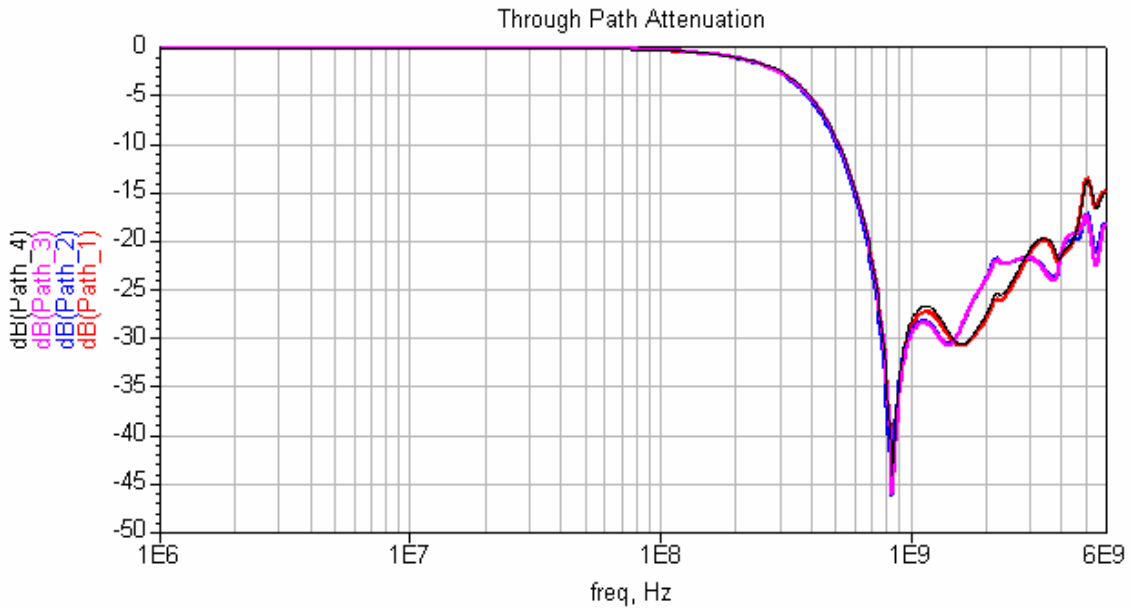
JOHANSON TECHNOLOGY
www.johansontechnology.com
4001 Calle Tecate • Camarillo, CA 93012 • TEL 805.389.1166 FAX 805.389.1821

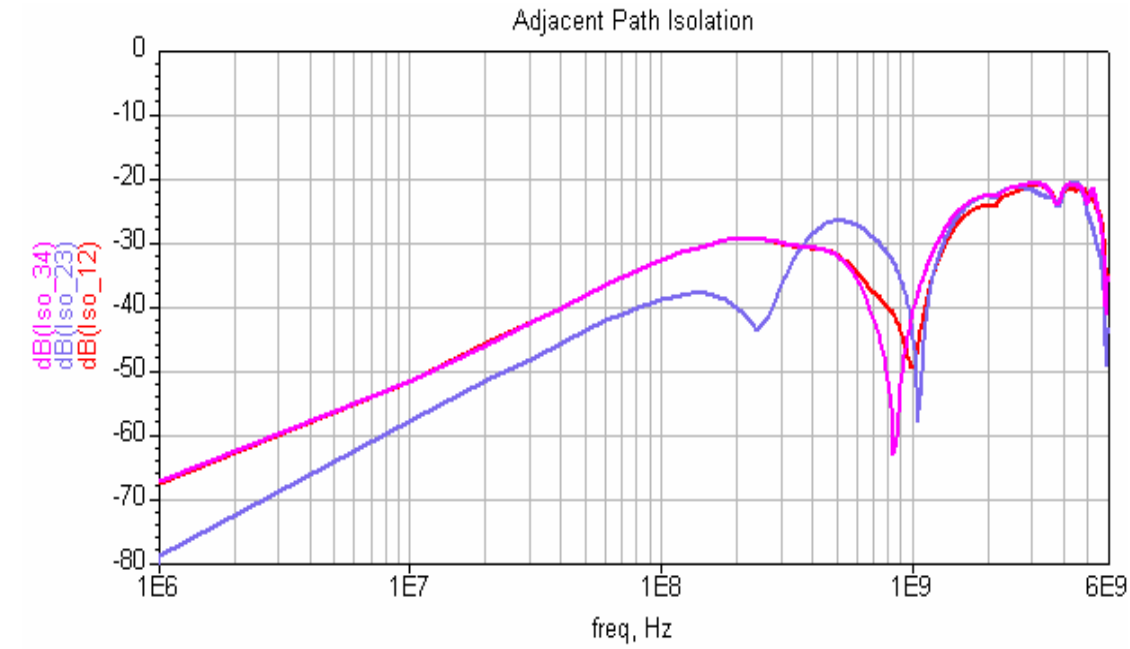
2008 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

400 MHz EMI Filter Array **P/N 0400FA15A0400**

Detail Specification: 11/05/08 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.

JOHANSON TECHNOLOGY

www.johansontechnology.com

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

2008 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А