"High Frequency Ceramic Solutions"

400 MHz EMI Filter Array — P/N 0400FA18A0400

Detail Specification: 02/05/04

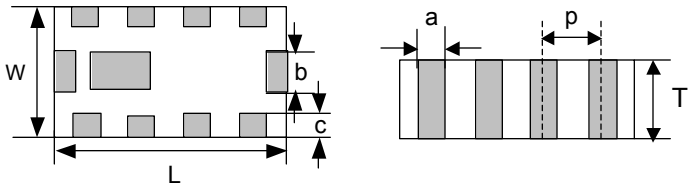
General Specifications

Part Number	0400FA18A0400
Cut Off Frequency (Mhz)	400
20 dB min. Attenuation (Mhz)	850 - 1200
10 dB min. Attenuation (Mhz)	1500 - 2500

Power Capacity	0.5 Watts max.
Impedance	50 Ω
Operating Temperature	-40 to +85°C
Storage Temperature	-40 to +85°C
Reel Quanity	3,000

Mechanical Dimensions

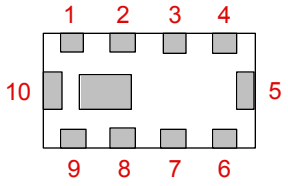
	In	mm
L	0.126 ± 0.008	3.20 ± 0.20
W	0.063 ± 0.008	1.60 ± 0.20
T	0.035 ± 0.008	0.90 ± 0.20
a	0.014 ± 0.008	0.35 ± 0.20
b	0.024 ± 0.006	0.60 ± 0.15
c	0.012 +.004/-.008	0.30 +0.1/-0.2
p	0.031 ± 0.004	0.80 ± 0.10



Unit: mm

Terminal Configuration

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

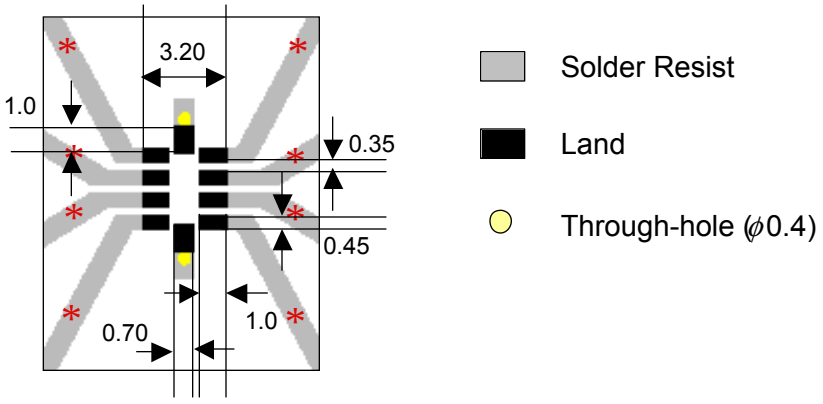


Mounting Considerations

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

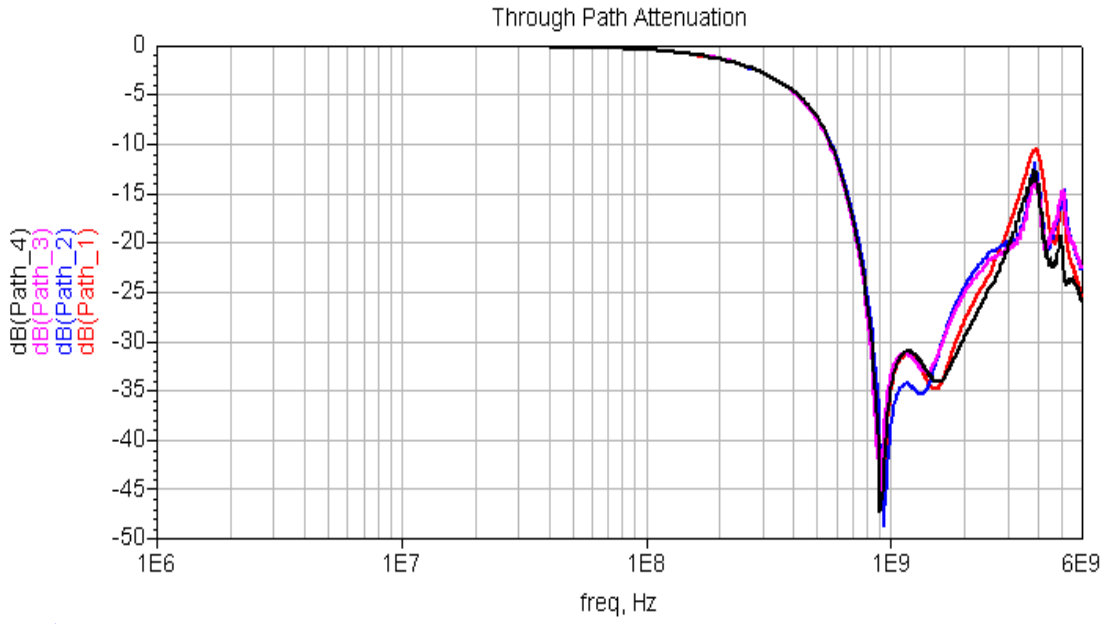
931 Via Alondra • Camarillo, CA 93012 • TEL 805.389.1166 FAX 805.389.1821

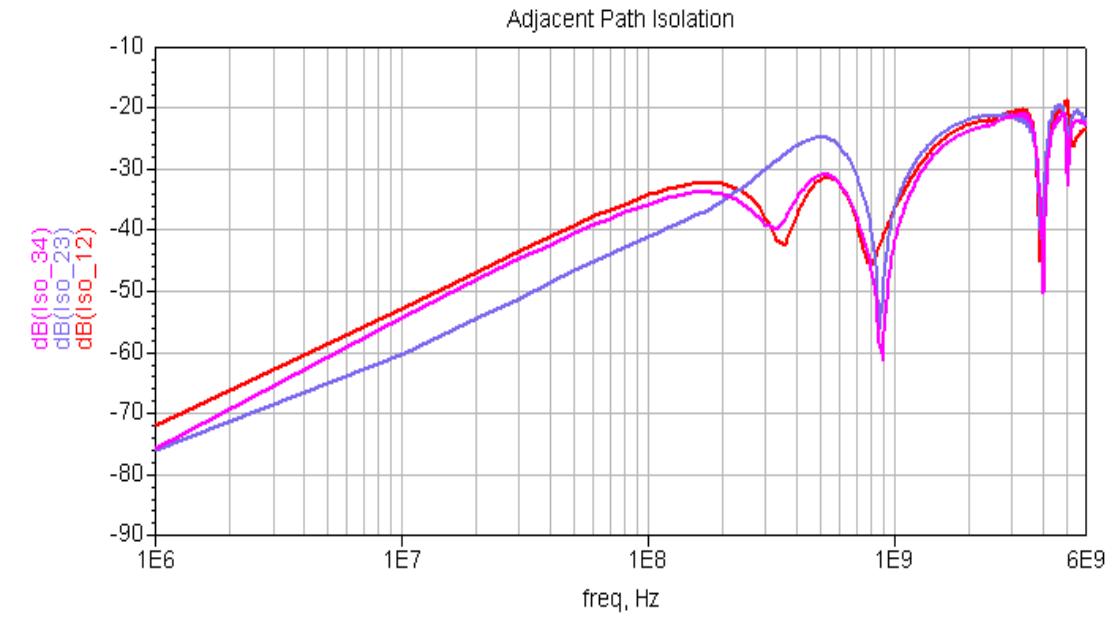
2003 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

400 MHz EMI Filter Array **P/N 0400FA18A0400**

Detail Specification: 02/05/04 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

931 Via Alondra • Camarillo, CA 93012 • TEL 805.389.1166 FAX 805.389.1821

2003 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

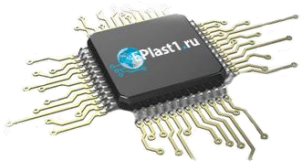
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.