

"High Frequency Ceramic Solutions"

400 MHz EMI Filter Array

P/N 0200FA18A0400

Detail Specification: 02/05/04

Page 1 of 2

General Specifications

Part Number	0200FA18A0400
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 Quantity	3,000

Mechanical Dimensions

	In	mm		
L	0.126 ± 0.008	3.20 ± 0.20		Unit: mm
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		

Terminal Configuration

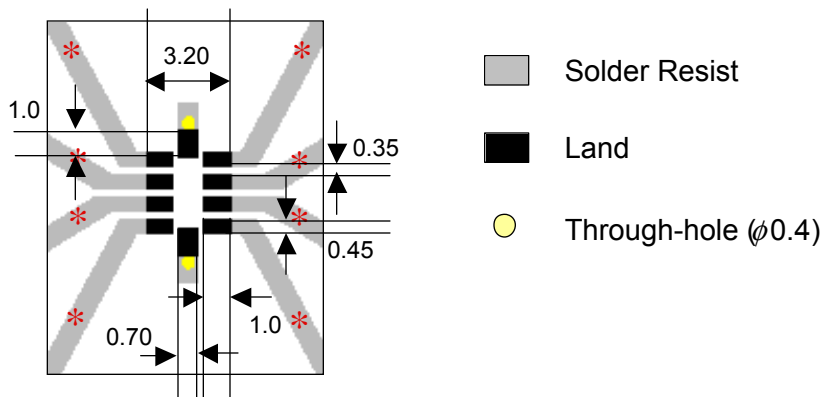
No.	Function	No.	Function	No.	Function
1	IN1	5	GND	9	OUT1
2	IN2	6	OUT4	10	GND
3	IN3	7	OUT3		
4	IN4	8	OUT2		

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.

"High Frequency Ceramic Solutions"

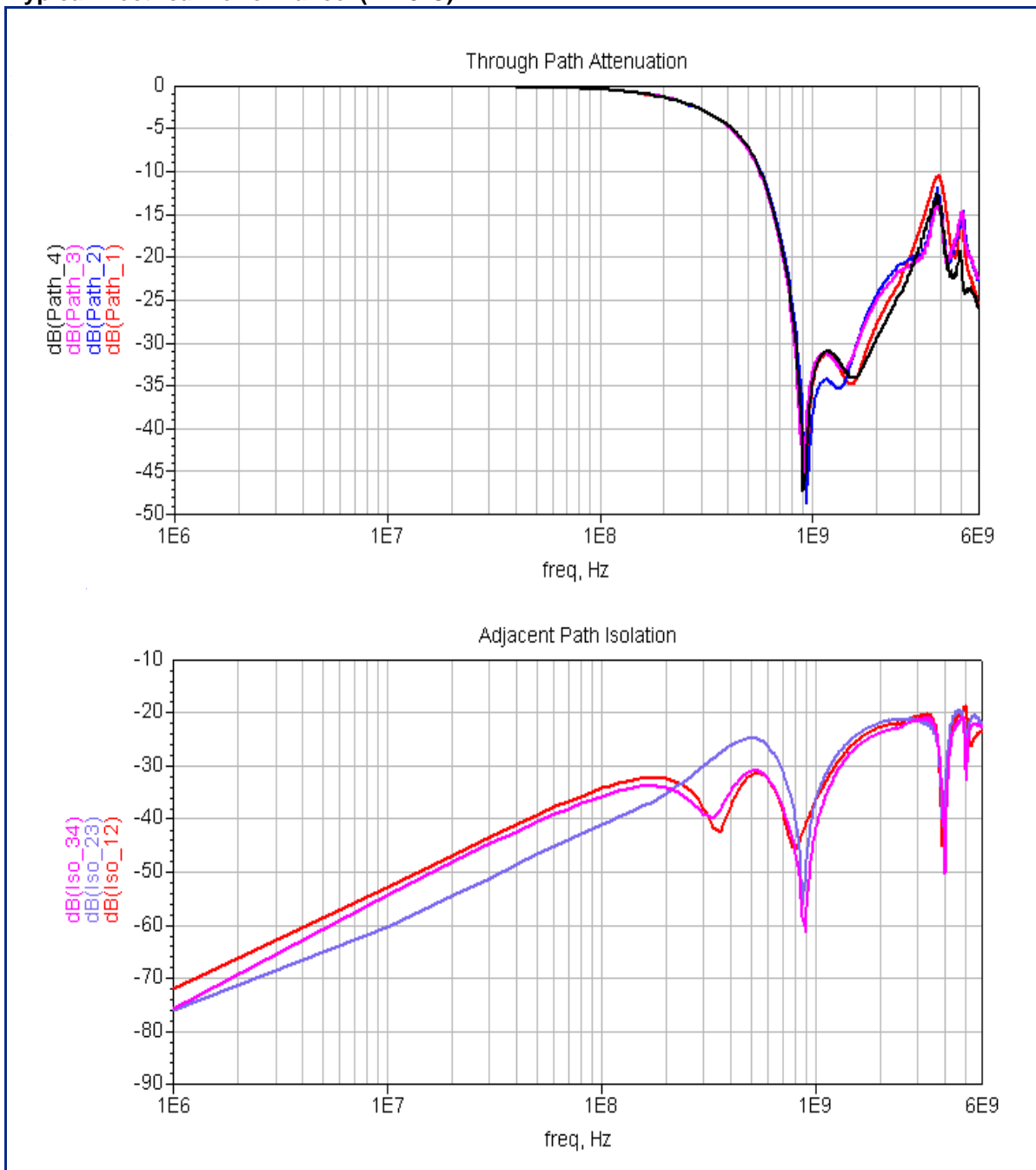
400 MHz EMI Filter Array

P/N 0200FA18A0400

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.



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.