# "High Frequency Ceramic Solutions"

## 400 MHz EMI Filter Array — P/N 0200FA18A0400

Detail Specification: 02/05/04



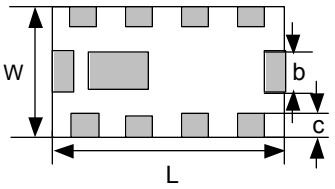
### General Specifications

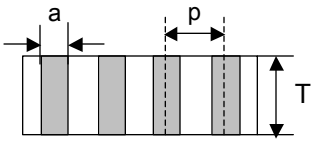
| | |
|---|---|
| **Part Number** | 0200FA18A0400 |
| **Cut Off Frequency (Mhz)** | 400 |
| **20 dB min. Attenuation (Mhz)** | 850 - 1200 |
| **10 dB min. Attenuation (Mhz)** | 1500 - 2500 |

| | |
|---|---|
| **Power Capacity** | 0.5 Watts max. |
| **Impedance** | 50 Ω |
| **Operating Temperature** | -40 to +85°C |
| **Storage Temperature** | -40 to +85°C |
| **Reel 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 |

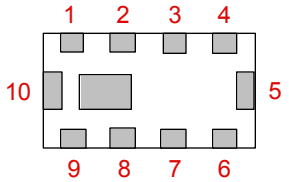



Unit: mm

### 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 | | |

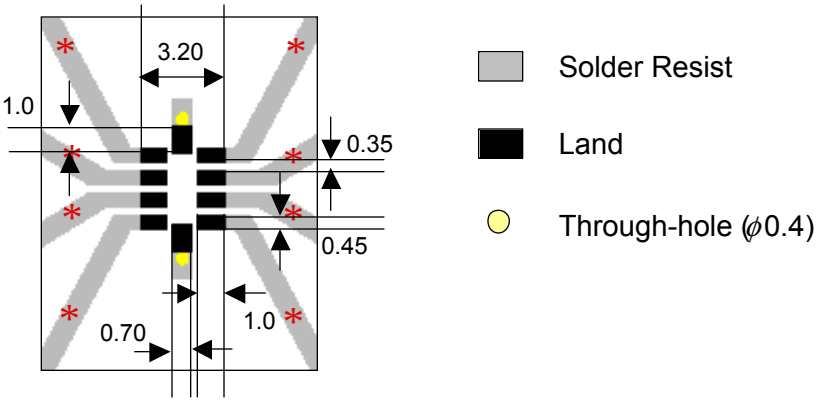



### Mounting Considerations

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

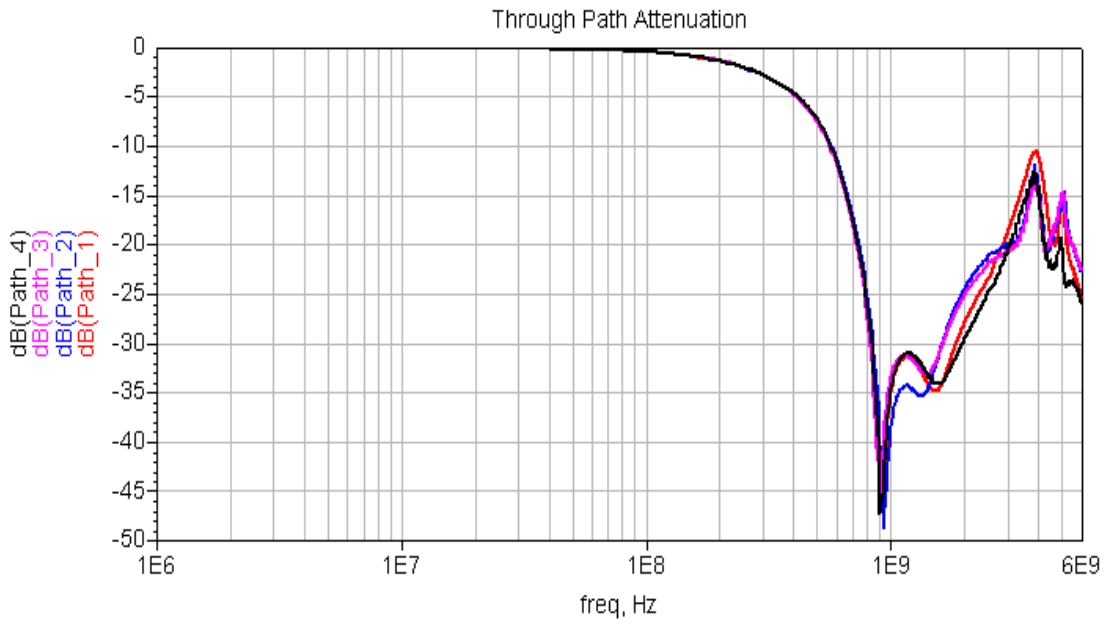
931 Via Alondra • Camarillo, CA 93012 • TEL 805.389.1166 FAX 805.389.1821

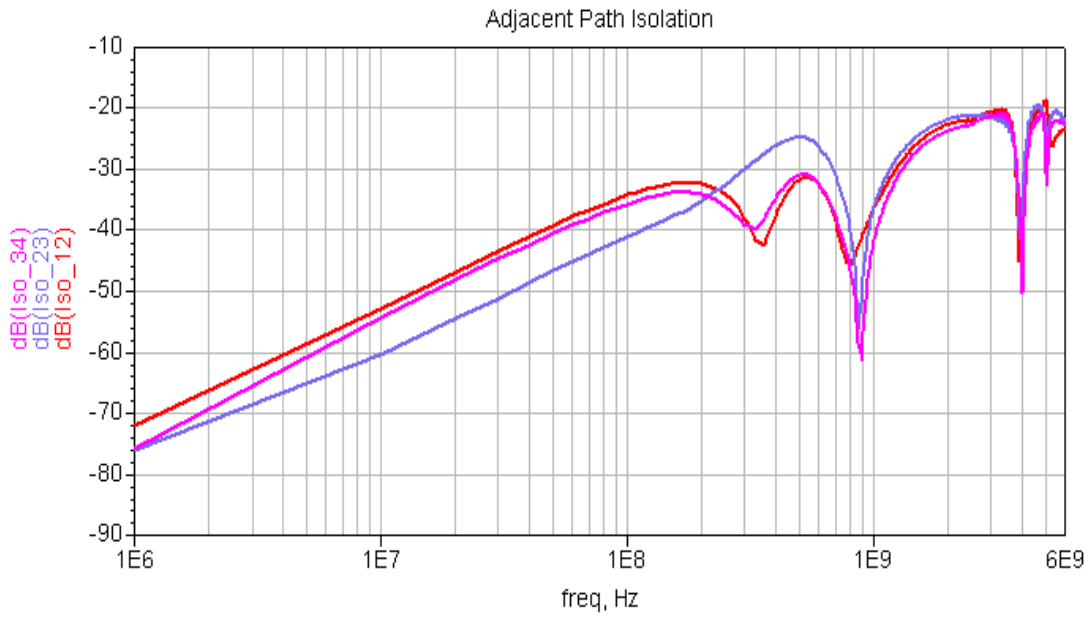
2003 Johanson Technology, Inc. All Rights Reserved

**400 MHz EMI Filter Array** **P/N 0200FA18A0400**

Detail Specification: 02/05/04 

**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.