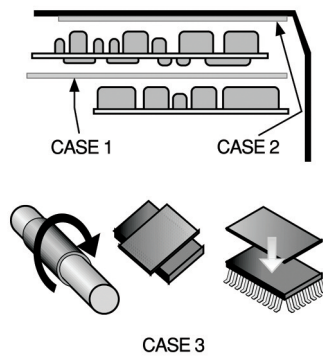


FFAM SERIES



Flexible Ferrite Absorbent Material



Wide Variety of Uses

Case 1 To suppress noise generated between circuit boards, apply between boards.

Case 2 To suppress noise generated by casing, apply directly to casing.

Case 3 To suppress unwanted radiation of noises from LSI, IC and cables. For LSI & IC, apply directly to top surface (Caution - thermal conductivity). For flat cables, apply directly. For round cables, wrap around and apply heatshrink material.

Features

- Provides effective EMI suppression in a wide frequency range (10 MHz to 3 GHz)
- Effective in preventing resonance and suppressing coupling
- Ultra thin (0.25mm through 2.5mm)
- High electrical resistance (10^6 to 10^8 Ohms)
- Non-conductive adhesive backing (UL Recognized) available on one or both sides
- Easy and fast to process
- Extremely flexible

Applications

- Notebook and personal computers, workstations
- Peripheral devices for computers
- Anechoic chambers (irregular surface)
- LNB's for satellite systems
- Wireless equipment
- Mobile communications equipment
- Mobile phones
- Base stations
- Consumer electronics
- Gasketing
- High speed clocks

Ordering Note (Part Numbering Callout)

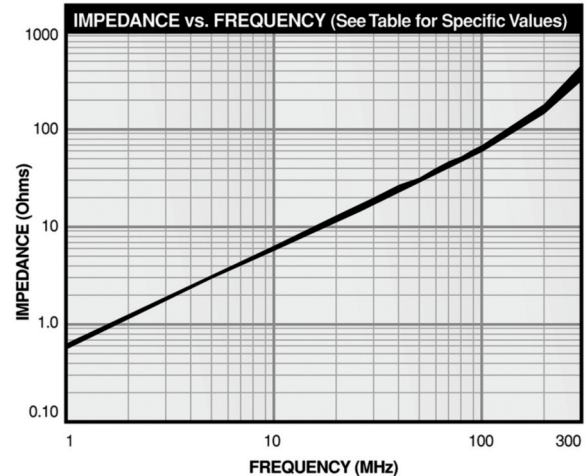
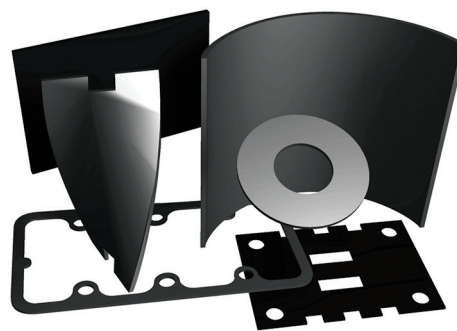
FFAM 06 3*3 T1

Optional Adhesive Backing (1 = single-sided -or- 2 = double-sided)

Sheet Size (in mm - 3*3 = 300mm x 300mm square)

Material Thickness (in mm - decimal point to the right of 1st character is assumed)

Series Designation - Flexible ferrite absorbent material



IMPEDANCE vs. FREQUENCY TABLE

FREQ.	FFAM025	FFAM06	FFAM10	FFAM15	FFAM20	FFAM25
1	0.52	0.57	0.57	0.59	0.59	0.60
10	5.3	5.3	6	6	6	0.60
20	12	12	12	12	12	12
30	17	17	17	17	17	18
40	23	23	23	23	23	24
50	26	28	29	29	29	30
60	35	35	35	35	35	36
70	41	41	41	41	42	43
80	47	47	47	48	48	49
90	54	54	54	54	55	56
100	55	58	60	61	62	63
200	135	144	150	154	155	159
300	303	349	370	395	396	412

Impedance Measurement using HP4191A

Physical Parameters

Available Sizes

Inches	Millimeters
3.93 x 3.93	100 x 100
7.87 x 7.87	200 x 200
11.81 x 11.81	300 x 300
15.75 x 15.75	400 x 400

Thicknesses available

(with MH13008 UL Recognized tape)

	Inches	Millimeters
FFAM025	0.009	0.25
FFAM06	0.024	0.6
FFAM10	0.039	1.0
FFAM15	0.059	1.5
FFAM20	0.079	2.0
FFAM25	0.098	2.5

Operating Temperature Range

-55°C to +125°C

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