

Features

- Excellent Rejection
- Low Loss
- Excellent Return Loss

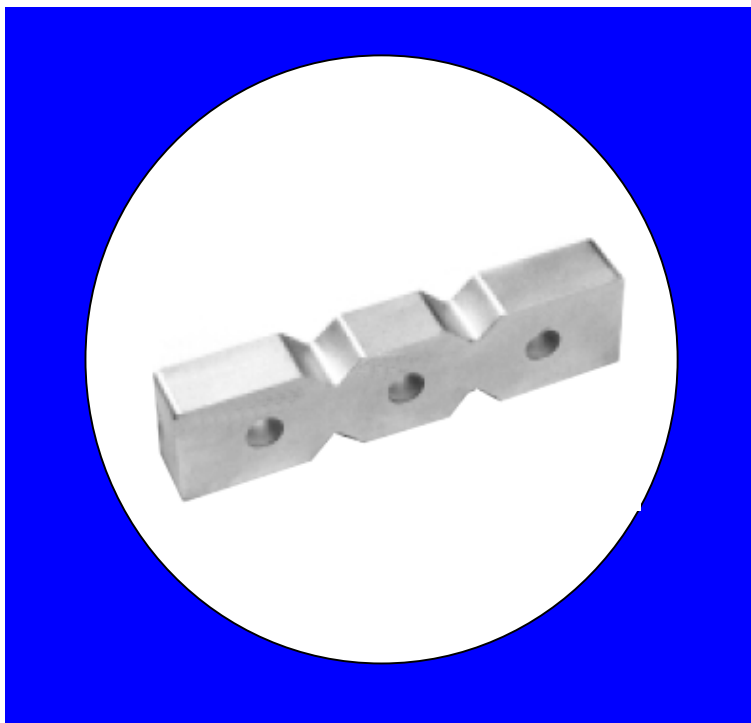
Description

Rugged mount, silver (Ag) coated ceramic filter. Developed for use in TCAS applications.

Weight: 72.7 grams typical

Material: Filter is composed of a ceramic block plated with Ag.

Filter complies with RoHS standards.



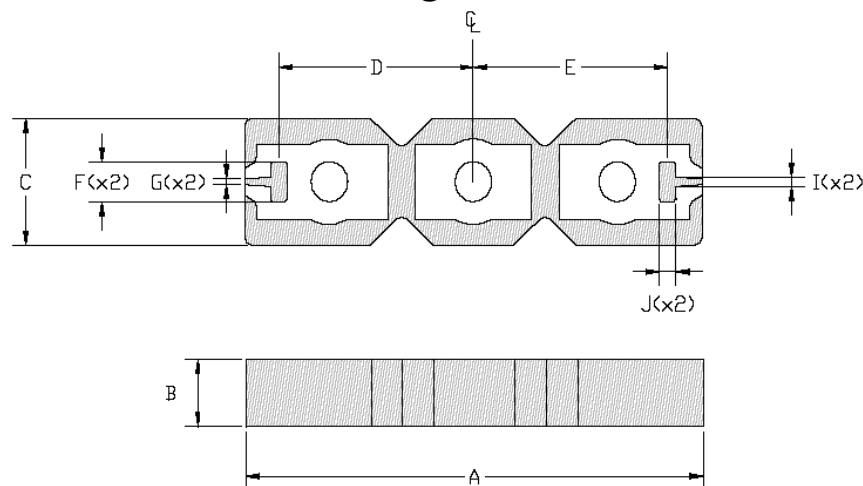
Electrical Specifications

Parameter	Frequency (MHz)	Typical @ 25°C	Spec. @ 25°C
Passband Insertion Loss	1033-1036	0.8 dB	2.0 dB max
Passband Return Loss	1033-1036	20.7 dB	12.0 dB min
Attenuation	835	70.0 dB	51.0 dB min
Attenuation	915	65.8 dB	46.0 dB min
Attenuation	975	49.8 dB	32.0 dB min
Attenuation	1005	31.6 dB	20.0 dB min
Attenuation	1013	23.0 dB	7.0 dB min
Attenuation	1056	22.5 dB	7.0 dB min
Attenuation	1064	30.5 dB	20.0 dB min
Attenuation	1094	47.0 dB	32.0 dB min
Attenuation	1154	60.4 dB	46.0 dB min
Attenuation	1234	60.7 dB	51.0 dB min
Power Rating			5W
Impedance			50 Ω

Note: Supplier shall test each filter to the critical electrical specifications of the above table. Any subsequent audits may deviate from in value due to measurement repeatability among different test systems. Such deviations shall not exceed the following limits:

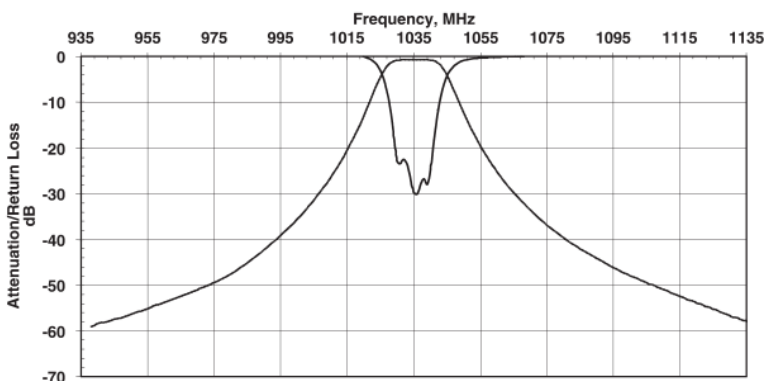
Specification Allowance	
Insertion Loss	0.1 dB
Return Loss	1.0 dB
Stopbands	1.0 dB

Mechanical Drawing

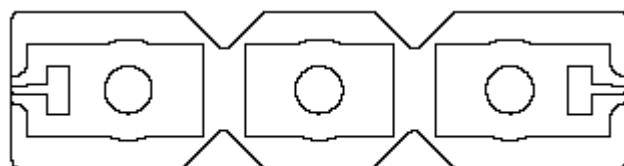


Dim	Nominal (mm)	Tolerance (mm) +/- or max
A	81.7	max
B	11.7	max
C	20.9	max
D	34.29	0.127
E	34.29	0.127
F	6.35	0.127
G	0.889	0.127
I	1.524	0.127
J	3.048	0.254

Electrical response



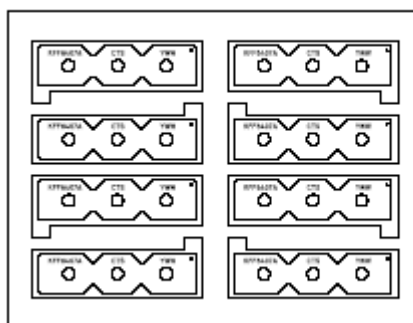
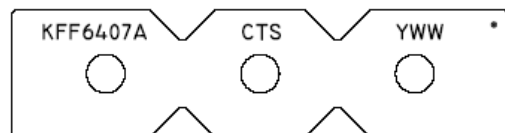
PCB Layout



MOUNTING VARIES BY INDIVIDUAL CUSTOMER.

Packaging and Marking

This product is shipped in pre-formed foam trays.



5 8 Slot Foam Trays
(40 max per box)

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