

Features

- Excellent Rejection
- Low Loss
- Excellent Return Loss

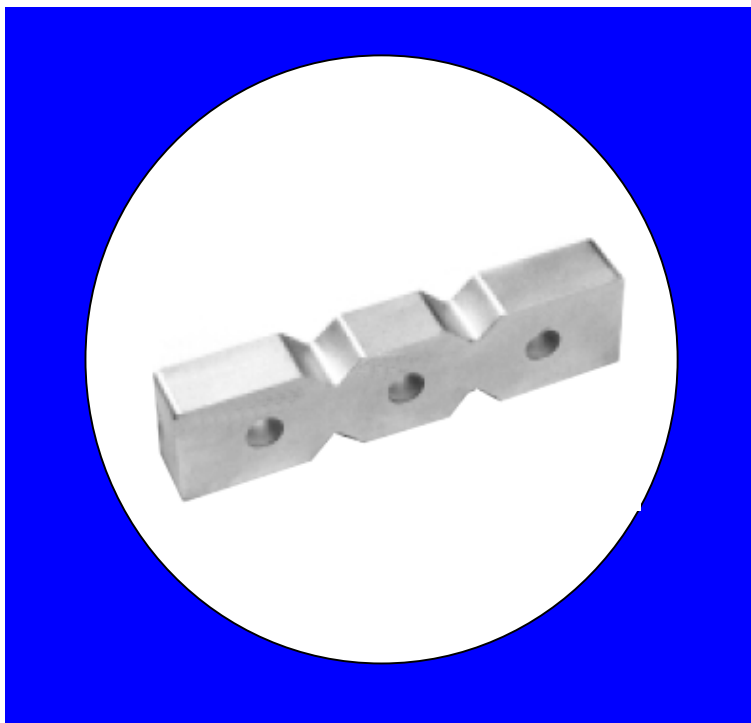
Description

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.



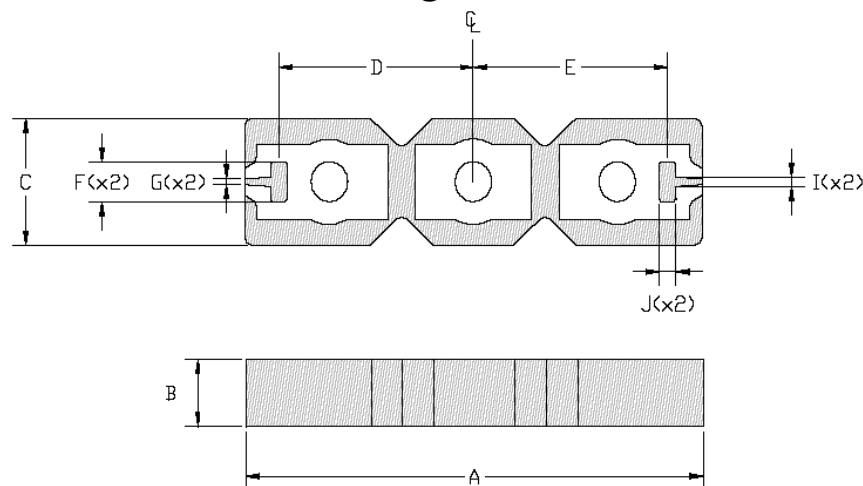
Electrical Specifications

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:

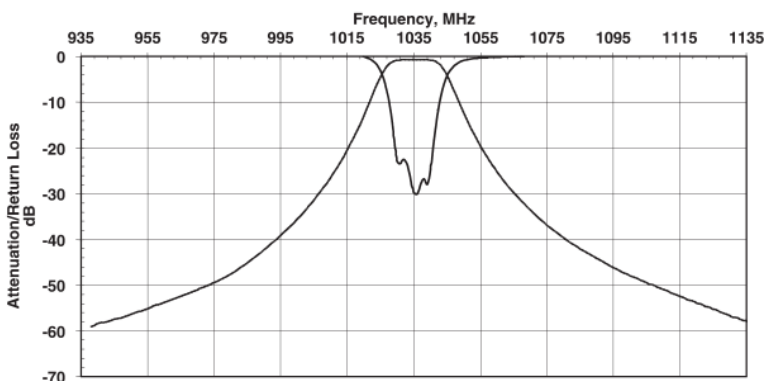
Specification Allowance	
Insertion Loss	0.1 dB
Return Loss	1.0 dB
Stopbands	1.0 dB

Mechanical Drawing

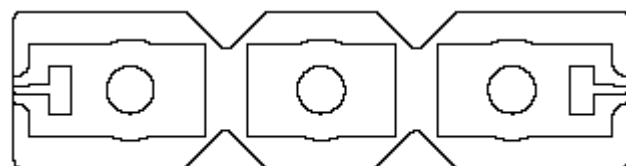


Dim	Nominal (mm)	Tolerance (mm) +/- or max
A	81.7	max
B	11.7	max
C	20.9	max
D	34.29	0.127
E	34.29	0.127
F	6.35	0.127
G	0.889	0.127
I	1.524	0.127
J	3.048	0.254

Electrical response

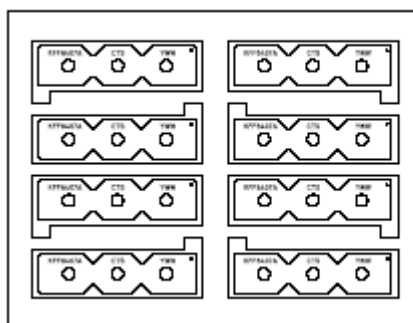
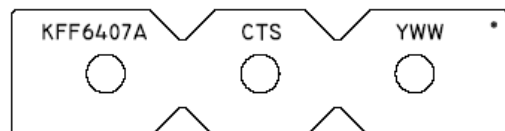


PCB Layout



Packaging and Marking

This product is shipped in pre-formed foam trays.



5 8 Slot Foam Trays
(40 max per box)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru