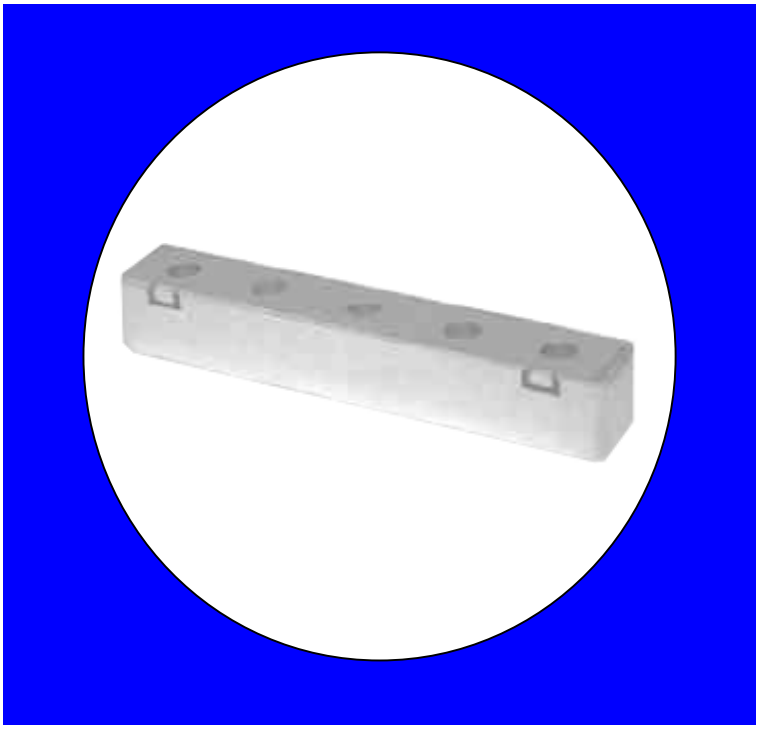
KFF6433A

1054 MHz CATV BPF

Features

- Narrow Bandwidth
- Excellent Rejection
- Excellent Return Loss



Description

Surface mount, silver (Ag) coated ceramic filter. Developed for use in CATV applications.

Weight: 16.0 grams typical

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

Filter complies with RoHS standards.

Electrical Specifications

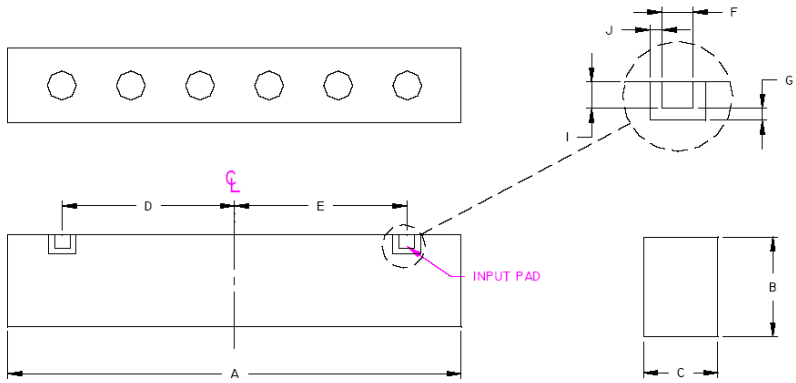
Parameter	Frequency (MHz)	Typical @ 25ºC	Spec. @ 25ºC
Passband Insertion Loss	1052-1056	4.03 dB	4.03 dB max
Passband Return Loss	1052-1056	15.6 dB	15.6 dB min
Attenuation	1029	60.2 dB	60.2 dB min
Attenuation	1044	24.2 dB	24.2 dB min
Attenuation	1064	24.3	24.3 dB min
Attenuation	1079	70.2	70.2 dB min
Power into any port			1 Watt max

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

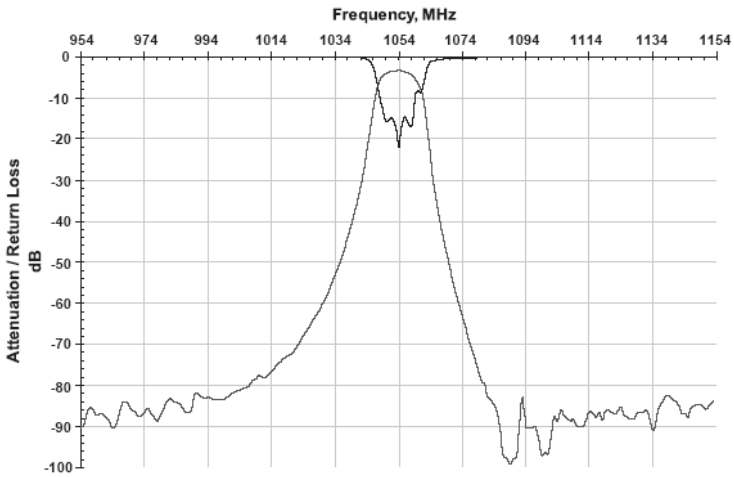
· CTS Electronic Components · www.ctscorp.com · 171 Covington Drive · Bloomingdale, IL 60108 ·

Mechanical Drawing

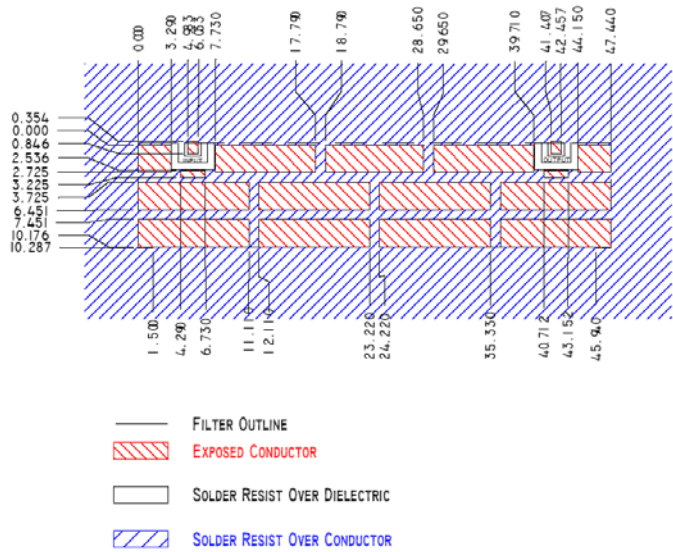


Dim	Nominal (mm)	Tolerance (mm) +/- or max
A	47.921	max
B	10.541	max
C	7.850	max
D	18.212	0.127
E	18.212	0.127
F	1.651	0.127
G	0.635	0.127
I	1.397	0.127
J	0.635	0.127

Electrical response

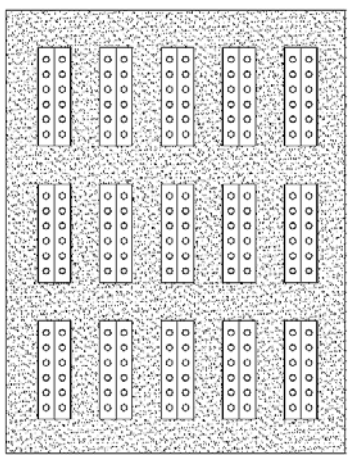


PCB Layout



Packaging and Marking

KFF6433A
CTS YWW



7 15 Slot Gray Foam Trays

(210 max per box)

• CTS Electronic Components • www.ctscorp.com • 171 Covington Drive • Bloomingdale, IL 60108 •

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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