

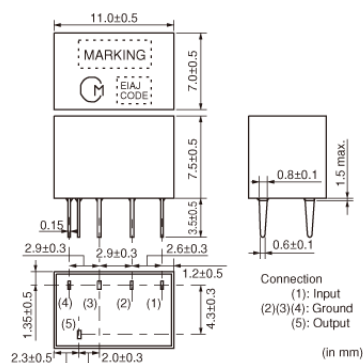
CFWLA455KB4Y-B0

Discontinued

RoHS

REACH

Appearance & Shape



Features

CFWLA_Y series are high selectivity ceramic filters, which consist of 6 ceramic elements connected in a ladder form. They are most suitable for digital communications and mobile telephones because of their improved GDT characteristics.

Features

1. High selectivity
2. A variety of bandwidths are available
3. Excellent GDT characteristics are available within pass bandwidth.
4. Easily mounted on a printed circuit board
5. Operating temperature range: -20 to +80 (degrees C), Storage temperature range: -40 to +85 (degrees C)

Applications

Other Usage

Communication Equipment

Packaging Information

Packaging	Specifications	Minimum Order Quantity
-B0	Bulk	150

Attention

1. This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, it's specifications are subject to change or our products in it may be discontinued without advance notice. Please check with our sales representatives or product engineers before ordering.
2. This datasheet has only typical specifications because there is no space for detailed specifications. Therefore, please review our product specifications or consult the approval sheet for product specifications before ordering.

CFWLA455KB4Y-B0



Specifications

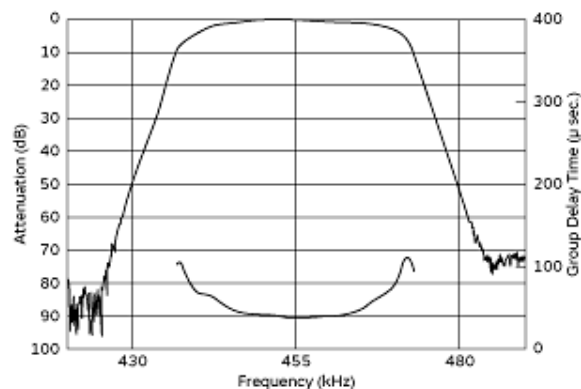
Operating Temperature Range	-20°C to 80°C
Shape	Lead
Elements	6
Center Frequency	455.0kHz
Center Frequency Tolerance	±1.5kHz
Nominal Center Value	No
6dB Bandwidth	fn±15.0kHzmin.
Stop Bandwidth	30.0kHz
Area of Stop Bandwidth	[within 50dB]
Stop Band Attenuation	40dB[within fn±100kHz]
Insertion Loss	6.0dB[at minimum loss point]
Ripple	1.0dB[within fn±10kHz]
GDT Deviation	30.0μs[within fn±10kHz]
Input/Output Impedance	1500Ω

Attention

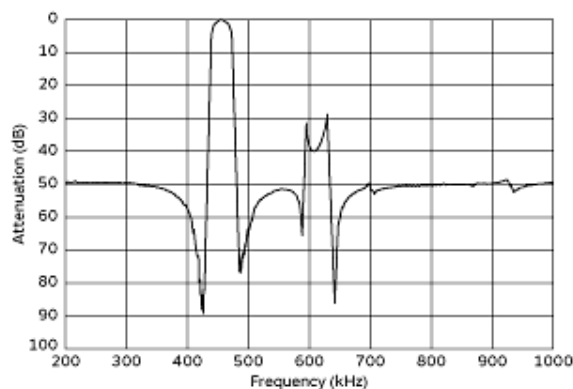
1.This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, it's specifications are subject to change or our products in it may be discontinued without advance notice. Please check with our sales representatives or product engineers before ordering.
2.This datasheet has only typical specifications because there is no space for detailed specifications.
Therefore, please review our product specifications or consult the approval sheet for product specifications before ordering.

CFWLA455KB4Y-B0

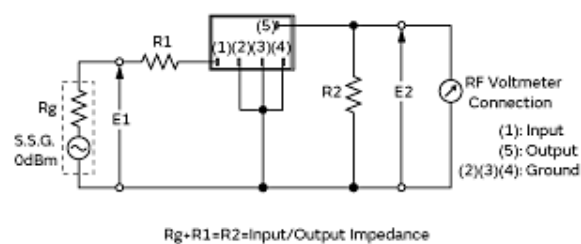
Product Data



Frequency Characteristics



Spurious Response



Measurement Circuit

Attention

1.This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, it's specifications are subject to change or our products in it may be discontinued without advance notice. Please check with our sales representatives or product engineers before ordering.
2.This datasheet has only typical specifications because there is no space for detailed specifications.
Therefore, please review our product specifications or consult the approval sheet for product specifications before ordering.

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