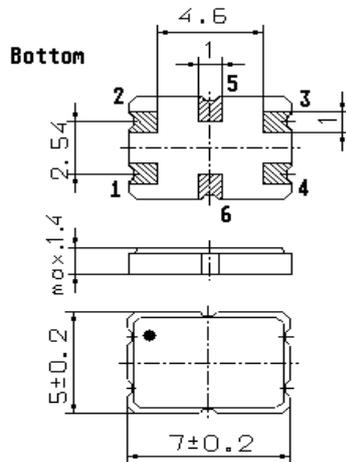


Specification for monolithic crystal filter

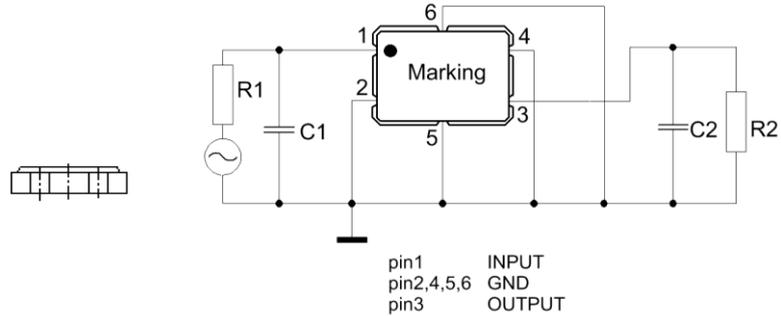
MQF 45.0-7000/01

1. General

1.1. Package:



GS 2



- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| 1.2. Type name: | MQF 45.0-7000/01 |
| 1.3. Number of poles: | 2 |
| 1.4. Operating temperature range: | -20°C to +70°C |
| 1.5. Storage temperature range: | -45°C to +85°C |

2. Electric values

- | | |
|---|---|
| 2.1. Nominal centre frequency f_0 : | 45.0 MHz |
| 2.2. Pass band | |
| 2.2.1. Bandwidth between 3 dB - frequencies: | $> f_0 \pm 35$ kHz |
| 2.2.2. Ripple: | < 1.0 dB at $f_0 \pm 25$ kHz |
| 2.2.3. Insertion loss:
(measured on smallest attenuation in pass band) | < 3.0 dB |
| 2.3. Stop band | |
| 2.3.1. $f_0 \pm 125$ kHz | > 20 dB |
| 2.3.2. Alternate attenuation: | > 30 dB (except spurious) |
| 2.4. Terminating impedance (input and output): | $2400 \Omega // 0.15$ pF |
| 2.5. Maximum input power level: | +0 dBm (operating) / +20 dBm (without damage) |
| 3. Marking: | M45G1
yyww |
| 4. Environment conditions: | Corresponding to Vectron standard CF001 |

Edited by: _____ date: _____ name: _____

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:

- Конкуренеспособные 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