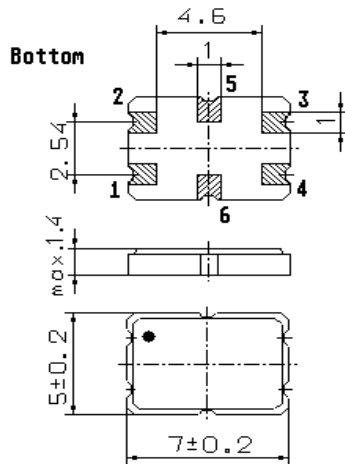


Specification for monolithic crystal filter

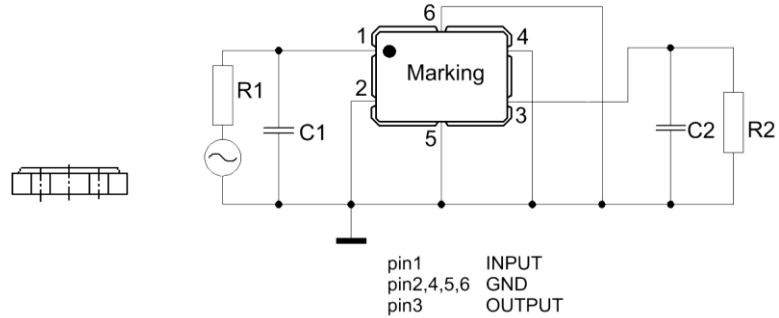
MQF 45.0-7000/01

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: _____

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