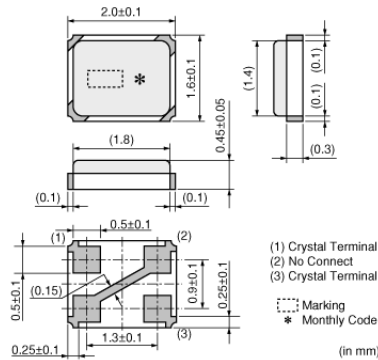


XRCPB33M868F4M00R0

In Production RoHS REACH

Appearance & Shape



Features

The crystal unit that realized small package and highly accurate frequency. Based on Murata's excellent package technology and high grade quartz crystal elements, achieving small size and high accuracy resonators.

Features

1. The series is available in the applications to be necessary for high accuracy resonator. Especially, it is the best for the communication clocks such as S-ATA and USB2.0.
2. The resonator is extremely small size (2.0 x 1.6 x 0.7 (mm)), and contribute to reduction in mounting area.
3. The series complies to RoHS directive, being lead-free (phase 3).

Applications

Other Usage	Consumer
-------------	----------

Packaging Information

Packaging	Specifications	Minimum Order Quantity
R0	180mm Plastic Tape	3000

Attention

1. This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, its specifications are subject to change or our products 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.

XRCPB33M868F4M00R0

Specifications

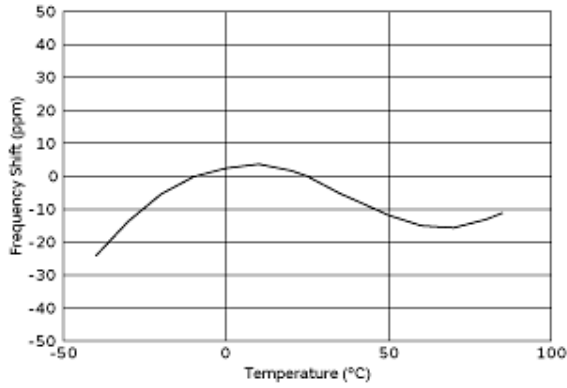
Shape	SMD
Frequency	33.8688MHz
Frequency Tolerance	±45ppmmax. (25±3°C)
Operating Temperature Range	-30°C to 85°C
Frequency Shift by Temperature	±40ppmmax.
Frequency Aging	±5ppmmax./year
Wash	Not available
Load Capacitance	6pF
Equivalent Series Resistance(max.)	100Ω
Drive Level(max.)	300μW

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 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.

XRCPB33M868F4M00R0

Product Data



Temperature Characteristics

Attention

1. This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, its specifications are subject to change or our products 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.