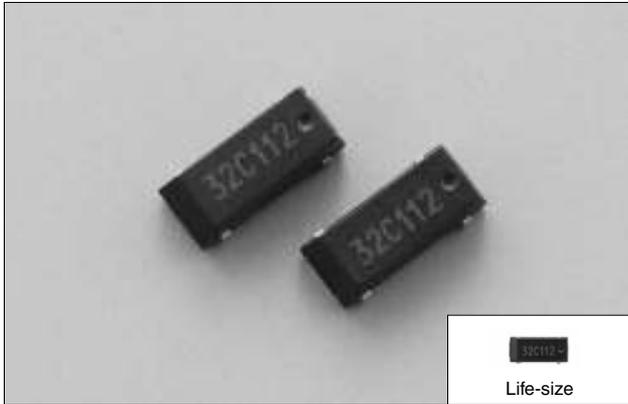


TUNING FORK CRYSTAL UNITS (SMD • Plastic Package)

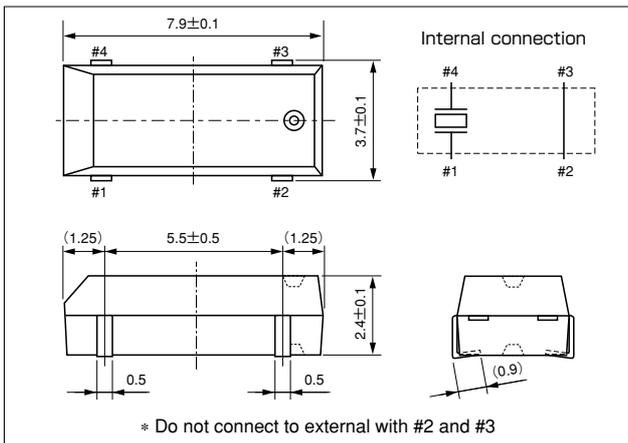
RoHS compliant **CM200C • CM250C** 3000pcs/reel



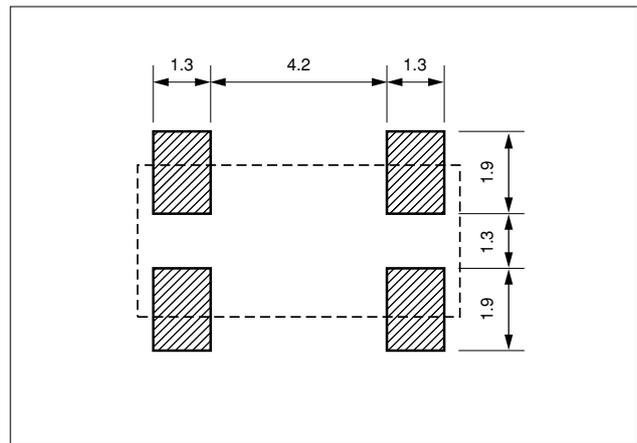
FEATURES

- Molding a heat resistant cylinder with resin.
- Most appropriate for clock source for portable equipment with low power consumption.

DIMENSION [mm]



SOLDER PAD LAYOUT [mm]



STANDARD SPECIFICATIONS

Item	Model	CM200C	CM250C	Conditions
Nominal Frequency	f ₀	32.768kHz	30kHz~100kHz	Need to contact us for the available frequency in CM250C
Frequency Tolerance	Δ f/f ₀	±20ppm	±30ppm	at 25°C
Load capacitance	C _L	12.5pF		Need to specify your requirement
Operating Temperature Range	T _{OPR}	-40°C~+85°C		
Storage Temperature Range	T _{STR}	-55°C~+125°C		
Turnover Temperature	T _M	25°C±5°C		
Temperature Coefficient	β	-0.034±0.006ppm/°C ²		
Motional (series) resistance	R ₁	50KΩ Max.		at 25°C
Level of drive	D _L	1 μW Max.		
Aging (first year)	Δ f/f ₀	±3ppm Max.	±5ppm Max.	25°C±3°C
Shunt capacitance	C ₀	1.35pF Typ.	0.8pF ~ 1.7pF Typ.	Depend on frequency

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