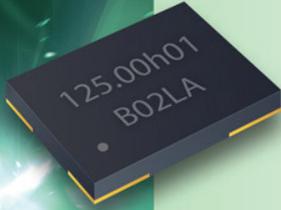


SMD Oscillators CMOS Output 7.0 x 5.0 x 0.9 mm TA Series



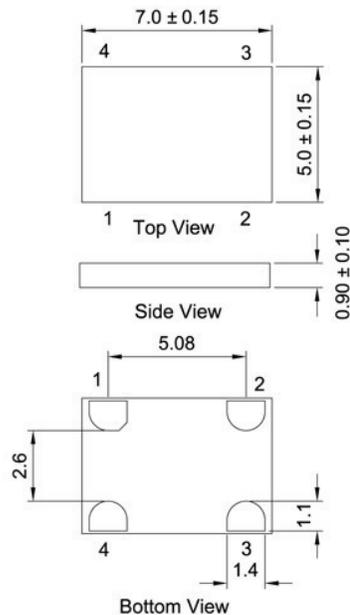
Features

- Molded in plastic package
- Silicon-based MEMS oscillator
- Frequency range 1~150MHz
- High stability, low power consumption
- RoHS Compliant / Pb Free
- Main application : DSC, NB Computers, Computer Peripherals

Electrical Specifications

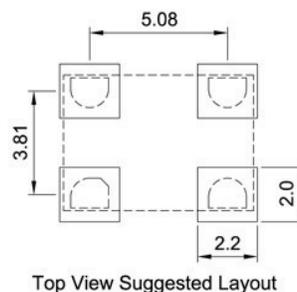
Item / Type	TA
Output Frequency Range	1~ 150MHz
Output Type	CMOS
Supply Voltage	1.8V, 2.5V, 3.3V
Frequency Stability	±25ppm
Operating Temperature Range	-40 ~ +85°C
Output Load	15pF Max.
Supply Current	25.0 mA Max.(1.0~ 60.0 MHz Vdd=3.3V)
	30.0 mA Max. (60.0~ 133.33 MHz Vdd=3.3V)
Voltage Vol (Max.) / Voh (Min.)	0.1 VDD / 0.9 VDD
Symmetry	45%~55% (1.0~ 100.0 MHz)
	40%~60% (100 ~ 200.0 MHz)
Rise / Fall Time	3 ns. Max.
Start-up Time	10msec Max.
Storage Temperature Range	-55 ~ +125°C

Dimensions



PAD FUNCTION:

- 1: OE / ST
- 2: GND
- 3: OUT
- 4: VDD



Units: mm

Remark : Specification subject to change without prior notice. Please confirm with our sales.

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