

SMD Oscillators- CMOS Output 2.0 x 1.6 x 0.75 mm 8N Series

Oscillators
Series

Features

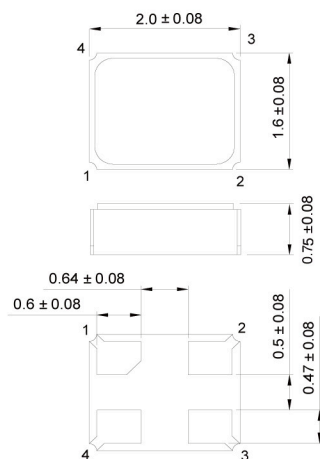
- Extremely small SMD seam sealed clock oscillator unit.
- Application for smart phone, sip module, variety of compact portable consumer products.
- Tri-state function available.
- High reliable environmental performance.
- RoHS Compliant / Pb Free.



Electrical Specifications

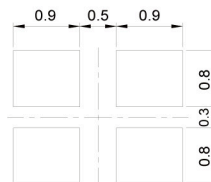
Item / Type	8N
Output Type	CMOS
Output Load	15 pF
Oscillation Mode	Fundamental
Supply Voltage	3.3 V (1.8 V , 2.5 V available)
Frequency Range	4 ~ 54 MHz
Frequency Stability	± 25 ppm , ± 50 ppm
Operating Temperature Range	- 10 ~ + 70 °C , or specify
Storage Temperature Range	- 55 ~ + 125 °C
Voltage Vol (Max.) / Voh (Min.)	0.1 VDD / 0.9 VDD
Rise (Tr) / Fall (Tf) Time	8 ns Max.
Supply Current	15 mA Max.
Symmetry	45 ~ 55 %
Start-up Time	5 ms Max.
Phase Jitter (12 KHz ~ 20 MHz)	1 ps Max.
Aging (at 25 °C)	± 3 ppm / year Max.

Dimensions



PAD FUNCTION:
 1: ENABLE CONTROL
 2: GND
 3: OUT
 4: VDD

Suggested Layout



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