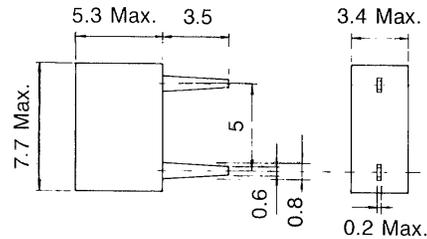


TYPE CRK (kHz Band)



Unit: mm

Description

- C external kHz band ceramic oscillating elements using TOKO's experience in piezo material, precision manufacturing and soldering technology.
- Applicable oscillating frequency range: 380 — 680kHz

Features

- Precise oscillating frequency without adjustment
- Soldered connections as opposed to spring tension technique for higher reliability.
- May be used with a variety of ICs.

Applications

- Reference signal oscillators for microprocessors (household electronics, OA equipment).
- Reference signal oscillators for remote controls (TVs, VCRs, air-conditioners, CD players, lighting).
- Digital applications equipment including measuring instruments, communications equipment, toys, etc.

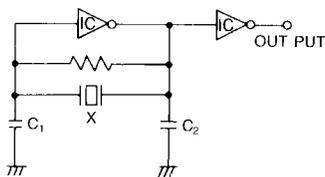
STANDARD RESONATORS SELECTION GUIDE

TYPE CRK

TOKO Part Number	Oscillating Frequency (Fosc)* (kHz)	Resonance Impedance (Ω)	Fosc Static Temp. Stability ($-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$)	External Capacitor	
				C ₁ (pF)	C ₂ (pF)
BP11DCRK400	400kHz \pm 0.5%	400 max.	\pm 0.3%	560	200
BP11DCRK455	455kHz \pm 0.5%	400 max.	\pm 0.3%	560	200
BP11DCRK480	480kHz \pm 0.5%	400 max.	\pm 0.3%	560	200
BP11DCRK500	500kHz \pm 0.5%	400 max.	\pm 0.3%	560	200
BP11DCRK600	600kHz \pm 0.5%	400 max.	\pm 0.3%	470	200
BP11DCRK680	680kHz \pm 0.5%	400 max.	\pm 0.3%	470	200

* Oscillating frequency tolerance can be designed to desired level. TOKO performs matching evaluations for all types of IC. Please contact TOKO regarding applicable products.

Oscillating frequency test circuit



IC : 1/6 μ PD4069
 V_{DD} : +5V
 X : Ceramic element
 C₁, C₂ : External capacitors

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

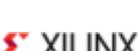
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>