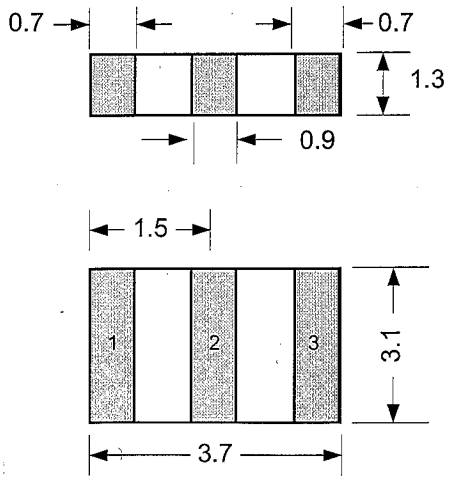
# CR3731M-20.000M

**SMD ceramic resonator**

**Rev B: operating temperature revised from –20 ~ 80 to –40 ~ 85C**

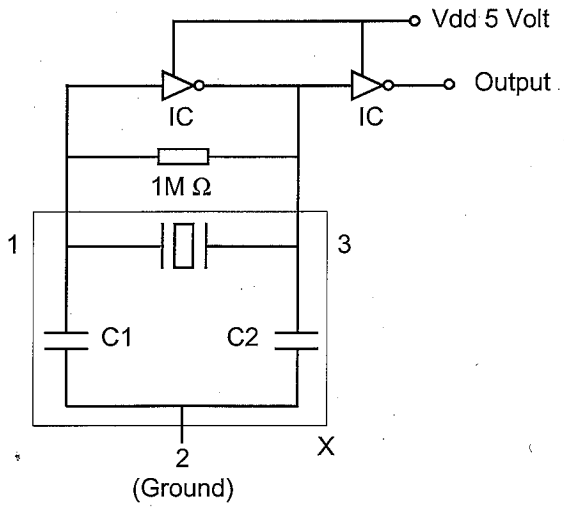
| | |
|---|---|
| **FREQUENCY** | 20.000 MHz |
| **RESONANT IMPEDANCE** | 40Ω max |
| **FFEQUENCY ACCURACY** | ± 0.5% max (25°C) |
| **TEMPERATURE COEFFICIENT OF OSCILLATION FREQUENCY** | ± 0.3% max (-40°C to +85°C) |
| **WITHSTANDING VOLTAGE** | 50VDC 1 minute |
| **RATING VOLTAGE** | DC Voltage: 6VDC<br>AC Voltage: 15Vpp |
| **INSULATION RESISTANCE** | 100MΩ min (100V, 1 min) |
| **OPERATING TEMPERATURE** | -40°C to +85°C |
| **STORAGE TEMPERATURE** | -55°C to +85°C |
| **AGING RATE** | ± 0.3% max (10 years) |

## Dimensions




unit: mm

## Test Circuit




**IC:** 1/6 TC74HCU04PX 2
**X:** Ceramic Resonator


**Transko Electronics Inc.**

1156 N. Gilbert Street Anaheim, CA 92801 USA
714-491-8089 Fax 714-778-1361

www.transko.com e-mail: sales@transko.com

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## 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!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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/