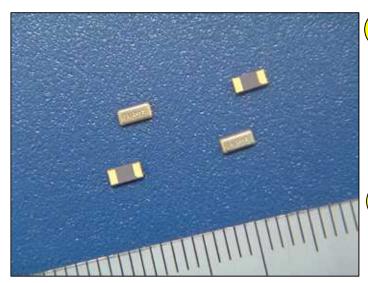
SC-32S





- ·Ultra thin type (0.75mm)
- ·Suitable for high density surface mounting
- · Excellent shock and heat resistance
- ·Complete Pb-free
- · A crystal resonator processed by high reliable photolithographic technology inside.



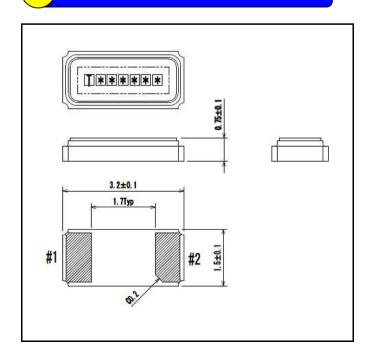
Cellular Phones, PHS, PDA, DSC, Car Audio GPS Module, FM Tuner Module, Mobile Device Sub-clock function for a variety of Micro-Controllers

Standard Specifications

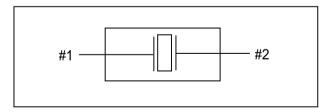
Conditions where not specified (Temperature: 25±2 , DL;0.1µW)

-		Conditions where not specified (Temperati	arc. 20±2 , DE,0.1444)
Item	Symbol	Specifications	Conditions Note
Nominal Frequency	f_nom	32.768kHz	
Frequency Tolerance	f_tol	±20×10 ⁻⁶	
Turnover Temperature	Ti	+25±5	
Parabolic Coefficient	В	(-3.0±1.0)×10 ⁻⁸ /	
Load Capacitance	CL	7pF、9pF、12.5pF	
Motional Resistance (ESR)	R1	70kΩ Max.	
Absolute Max. Drive Level	DLmax.	0.5μW Max.	
Drive Level	DL	0.1μW typ.	
Shunt Capacitance	C0	1.0pF typ.	
Frequency Ageing	f_age	±3×10 ⁻⁶ /Year	+25±3 , First Year
Operating Temperature	T_use	-40 ~ +85	
Storage Temperature	T_stg	-55 ~ + 125	Piece part basis

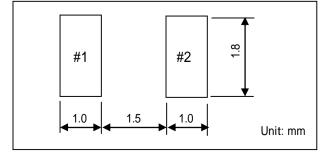
Dimensions



Internal Lead Connections



Recommended Soldering



Remark: Please make sure that there is no pattern under SC-32S on the circuit board.



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru