



Features

- > Ultra small SMD type crystal units..
- > High precision characteristics covering up to wide frequency range.
- > Higher frequency stability and reliability.
- > Excellent for reducing EMI effect.
- > The best choice of Bluetooth, wireless communication set, DSC, PDA, mobile phone and USB interface card.
- > RoHS Compliant / Pb Free

Electrical Specifications

| Item / Type | 7B |
|--|-------------------------------------|
| Frequency Range | 8 ~ 100 MHz |
| Frequency Tolerance (at 25 °C) | ± 30 ppm, or specify |
| Frequency Stability Over Operating Temperature Range | ± 30 ppm (-20 ~ +70 °C), or specify |
| Operating Temperature Range | - 40 ~ + 85 °C |
| Shunt Capacitance (C0) | 5 pF Max. (2 pF typical) |
| Drive Level | 1 ~ 100 μW (10 μW typical) |
| Load Capacitance | 18 pF, or specify |
| Aging (at 25 °C) | ± 3 ppm / year Max. |
| Storage Temperature Range | - 55 ~ + 125 °C |

Equivalent Series Resistance(ESR)

| Fundamental | | 3rd Overtone | |
|-------------|------------|--------------|------------|
| 8 ~ 12 MHz | 100 Ω Max. | 40 ~ 60 MHz | 120 Ω Max. |
| 12 ~ 48 MHz | 40 Ω Max. | 60 ~ 100 MHz | 80 Ω Max. |

Dimensions



Units:mm

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А