



# DUAL-IN-LINE SOCKETS With Integral Decoupling Capacitor Open Frame

Series 110, 122, 123...801



- Low profile DIP sockets with integral decoupling capacitor: .1μ F 20%-50V multi-layer ceramic epoxy encapsulated. Temp. range: -25° C to +85° C.
- Hi-Rel, 4-finger BeCu #30 contact is rated at 3 amps. See page 218 for details.
- Series 110, 122 and 123 use MM #1001, #0088 or #0089 pins. See pages 136 and 166 for details.
- Insulators are high temperature thermoplastic.



| Total number of pins | Quantity per tube |     |     | Ordering Information |                             |                             |                      |
|----------------------|-------------------|-----|-----|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
|                      |                   |     |     | Solder Tail          | 2 Level Wrapost<br>L = .370 | 3 Level Wrapost<br>L = .510 |                      |
|                      | A                 | B   | C   |                      |                             |                             |                      |
| 14                   | 0.7               | 0.3 | 0.4 | 28                   | 110-XX-314-41-801000        | 122-13-314-41-801000        | 123-XX-314-41-801000 |
| 16                   | 0.8               | 0.3 | 0.4 | 25                   | 110-XX-316-41-801000        | 122-13-316-41-801000        | 123-XX-316-41-801000 |
| 18                   | 0.9               | 0.3 | 0.4 | 22                   | 110-XX-318-41-801000        | 122-13-318-41-801000        | 123-XX-318-41-801000 |
| 20                   | 1.0               | 0.3 | 0.4 | 20                   | 110-XX-320-41-801000        | 122-13-320-41-801000        | 123-XX-320-41-801000 |
| 22                   | 1.1               | 0.3 | 0.4 | 18                   | 110-XX-322-41-801000        | 122-13-322-41-801000        | 123-XX-322-41-801000 |
| 24                   | 1.2               | 0.3 | 0.4 | 16                   | 110-XX-324-41-801000        | 122-13-324-41-801000        | 123-XX-324-41-801000 |
| 28                   | 1.4               | 0.3 | 0.4 | 14                   | 110-XX-328-41-801000        | 122-13-328-41-801000        | 123-XX-328-41-801000 |
| 22                   | 1.1               | 0.4 | 0.5 | 18                   | 110-XX-422-41-801000        | 122-13-422-41-801000        | 123-XX-422-41-801000 |
| 24                   | 1.2               | 0.6 | 0.7 | 16                   | 110-XX-624-41-801000        | 122-13-624-41-801000        | 123-XX-624-41-801000 |
| 28                   | 1.4               | 0.6 | 0.7 | 14                   | 110-XX-628-41-801000        | 122-13-628-41-801000        | 123-XX-628-41-801000 |
| 32                   | 1.6               | 0.6 | 0.7 | 12                   | 110-XX-632-41-801000        | 122-13-632-41-801000        | 123-XX-632-41-801000 |
| 40                   | 2.0               | 0.6 | 0.7 | 10                   | 110-XX-640-41-801000        | 122-13-640-41-801000        | 123-XX-640-41-801000 |

For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See pg. 4

XX=Plating Code See Below

For RoHS compliance select  $\diamond$  plating code.



| SPECIFY PLATING CODE XX= | 13 $\diamond$ | 93          | 43 $\diamond$ |
|--------------------------|---------------|-------------|---------------|
| Sleeve (Pin)             | 10μ" Au       | 200μ" Sn/Pb | 200μ" Sn      |
| Contact (Clip)           | 30μ" Au       | 30μ" Au     | 30μ" Au       |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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