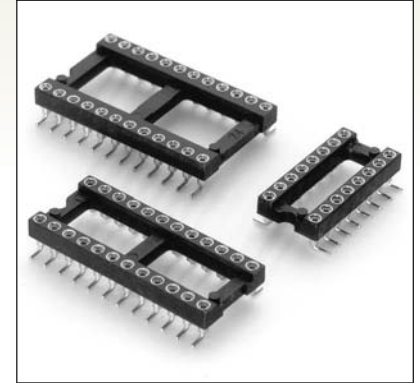


# DUAL-IN-LINE SOCKETS

## SERIES 110...105 • SURFACE MOUNT, GULL WING • OPEN FRAME



- Socket pins feature closed end construction eliminating any solder wicking problems
- Gull wing terminals provide maximum strength and permit easy visual inspection of solder joints. Series 110 uses Mill-Max #1005 pins. See page 166 for details
- Hi-Rel, 4-finger BeCu #30 contact is rated at 3 amps. See page 253 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations
- For Electrical, Mechanical and Environmental Data, see page 264 for details



| Total number of pins                     |     |          |          | Quantity per tube | <h3>ORDERING INFORMATION</h3>   |          |              |              |  |  |           |  |
|--|-----|----------|----------|-------------------|---------------------------------|----------|--------------|--------------|--|--|-----------|--|
|  | A   | B        | C        |                   |                                 |          |              |              |  |  |           |  |
| 10                                       | 0.5 | 0.2      | 0.3      | 40                | 110-XX-210-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 4  | 0.2 | 0.3      | 0.4      | 102               | 110-XX-304-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 6  | 0.3 | 0.3      | 0.4      | 67                | 110-XX-306-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 8  | 0.4 | 0.3      | 0.4      | 50                | 110-XX-308-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 10                                       | 0.5 | 0.3      | 0.4      | 40                | 110-XX-310-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 14                                       | 0.7 | 0.3      | 0.4      | 28                | 110-XX-314-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 16                                       | 0.8 | 0.3      | 0.4      | 25                | 110-XX-316-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 18                                       | 0.9 | 0.3      | 0.4      | 22                | 110-XX-318-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 20                                       | 1.0 | 0.3      | 0.4      | 20                | 110-XX-320-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 22                                       | 1.1 | 0.3      | 0.4      | 18                | 110-XX-322-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 24                                       | 1.2 | 0.3      | 0.4      | 16                | 110-XX-324-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 28                                       | 1.4 | 0.3      | 0.4      | 14                | 110-XX-328-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 20                                       | 1.0 | 0.4      | 0.5      | 20                | 110-XX-420-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 22                                       | 1.1 | 0.4      | 0.5      | 18                | 110-XX-422-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 24                                       | 1.2 | 0.4      | 0.5      | 16                | 110-XX-424-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 28                                       | 1.4 | 0.4      | 0.5      | 14                | 110-XX-428-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 32                                       | 1.6 | 0.4      | 0.5      | 12                | 110-XX-432-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 24                                       | 1.2 | 0.6      | 0.7      | 32                | 110-XX-624-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 28                                       | 1.4 | 0.6      | 0.7      | 28                | 110-XX-628-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 32                                       | 1.6 | 0.6      | 0.7      | 24                | 110-XX-632-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 36                                       | 1.8 | 0.6      | 0.7      | 22                | 110-XX-636-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 40                                       | 2.0 | 0.6      | 0.7      | 20                | 110-XX-640-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 42                                       | 2.1 | 0.6      | 0.7      | 18                | 110-XX-642-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 48                                       | 2.4 | 0.6      | 0.7      | 16                | 110-XX-648-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 50                                       | 2.5 | 0.6      | 0.7      | 16                | 110-XX-650-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 52                                       | 2.6 | 0.6      | 0.7      | 14                | 110-XX-652-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 50                                       | 2.5 | 0.9      | 1.0      | 16                | 110-XX-950-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 52                                       | 2.6 | 0.9      | 1.0      | 14                | 110-XX-952-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| 64                                       | 3.2 | 0.9      | 1.0      | 12                | 110-XX-964-41-105000            |          |              |              |  |  |           |  |
| See page 264 for coplanarity information |     |          |          |                   | <b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b> |          |              |              |  |  |           |  |
|  |     |          |          |                   | Sleeve (Pin)                    |          | 91           | 93           |  |  | 43        |  |
|  |     |          |          |                   | Contact (Clip)                  |          | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb |  |  | 200 μ" Sn |  |
|  |     | 10 μ" Au | 30 μ" Au |                   |                                 | 30 μ" Au |              |              |  |  |           |  |

XX=Plating Code  
See Below

RoHS-2  
2011/65/EU



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