



## DUAL-IN-LINE SOCKETS Shrink DIP Sockets and Strips Solder Tail and Wrapost

Series 117, 127, 217  
227, 317, 327

- High density DIP sockets and strips for devices featuring .070" lead spacing.
- Solder tails use MM #1802 receptacles, See page 140 for details. Wraposts use MM # 1702-2 or 1703-3 receptacles, See page 166 for details.
- Receptacles use Hi-Rel, 4-finger #30 contact and 6-finger #43 contact, both rated at 3 amps. See pages 218 & 220.
- Insulators are high temp. thermoplastic.

| Total number of pins                                                                                                                      |       |      |      | Quantity per tube | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">For Electrical, Mechanical &amp; Environmental Data, See pg. 4</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Ordering Information</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-left: 10px;">XX=Plating Code See Below</span> |                             |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                           | A     | B    | C    |                   | Solder Tail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 Level Wrapost<br>L = .370 | 3 Level Wrapost<br>L = .510 |
| <b>OPEN FRAME DIP SOCKET</b>                                                                                                              |       |      |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                             |
| 16                                                                                                                                        | 0.572 | 0.3  | 0.39 | 35                | 117-XX-316-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-316-41-002000        | 127-XX-316-41-003000        |
| 28                                                                                                                                        | 0.992 | 0.4  | 0.49 | 20                | 117-XX-428-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-428-41-002000        | 127-XX-428-41-003000        |
| 30                                                                                                                                        | 1.062 | 0.4  | 0.49 | 18                | 117-XX-430-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-430-41-002000        | 127-XX-430-41-003000        |
| 48                                                                                                                                        | 1.692 | 0.4  | 0.49 | 12                | 117-XX-448-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-448-41-002000        | 127-XX-448-41-003000        |
| 20                                                                                                                                        | 0.712 | 0.6  | 0.69 | 28                | 117-XX-620-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-620-41-002000        | 127-XX-620-41-003000        |
| 28                                                                                                                                        | 0.992 | 0.6  | 0.69 | 20                | 117-XX-628-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-628-41-002000        | 127-XX-628-41-003000        |
| 40                                                                                                                                        | 1.412 | 0.6  | 0.69 | 14                | 117-XX-640-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-640-41-002000        | 127-XX-640-41-003000        |
| 42                                                                                                                                        | 1.482 | 0.6  | 0.69 | 13                | 117-XX-642-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-642-41-002000        | 127-XX-642-41-003000        |
| 48                                                                                                                                        | 1.692 | 0.6  | 0.69 | 11                | 117-XX-648-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-648-41-002000        | 127-XX-648-41-003000        |
| 52                                                                                                                                        | 1.832 | 0.6  | 0.69 | 11                | 117-XX-652-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-652-41-002000        | 127-XX-652-41-003000        |
| 56                                                                                                                                        | 1.972 | 0.6  | 0.69 | 10                | 117-XX-656-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-656-41-002000        | 127-XX-656-41-003000        |
| 64                                                                                                                                        | 2.252 | 0.6  | 0.69 | 8                 | 117-XX-664-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-664-41-002000        | 127-XX-664-41-003000        |
| 68                                                                                                                                        | 2.392 | 0.6  | 0.69 | 8                 | 117-XX-668-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-668-41-002000        | 127-XX-668-41-003000        |
| 64                                                                                                                                        | 2.252 | 0.75 | 0.84 | 8                 | 117-XX-764-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127-XX-764-41-002000        | 127-XX-764-41-003000        |
| <b>CLOSED FRAME DIP SOCKET</b>                                                                                                            |       |      |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                             |
| 64                                                                                                                                        | 2.252 | 0.75 | 0.84 | 8                 | 217-XX-764-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 227-XX-764-41-002000        | 227-XX-764-41-003000        |
| <b>SINGLE ROW STRIP SOCKET</b>                                                                                                            |       |      |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                             |
|                                                                                                                                           |       |      |      |                   | If desired, we will supply any length up to 21 pins.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                             |
| 21                                                                                                                                        | 1.482 | ---  | .104 | -                 | 317-93-121-41-005000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 327-XX-121-41-002000        | 327-XX-121-41-003000        |
| <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">For RoHS compliance select <span style="color: green;">◇</span> plating code.</span> |       |      |      |                   | SPECIFY PLATING CODE XX=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             | 93                          |
| Sleeve (Pin)                                                                                                                              |       |      |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             | 200µ" Sn/Pb                 |
| Contact (Clip)                                                                                                                            |       |      |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             | 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