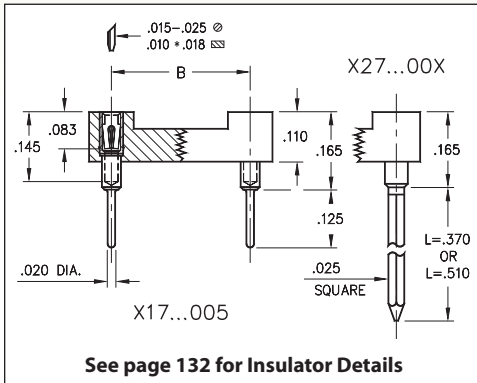
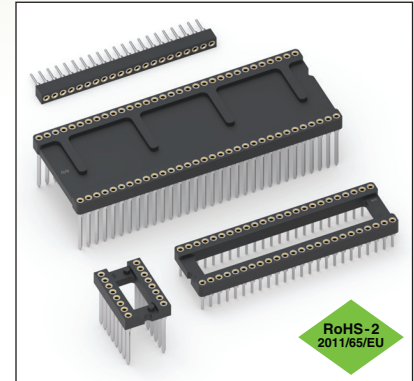


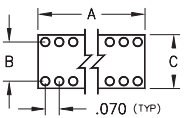
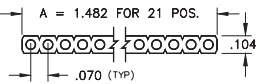
# DUAL-IN-LINE SOCKETS

## SERIES 117, 127, 217, 227, 317, 327 • SHRINK DIP, SOLDER TAIL & WRAPOST



- High density DIP sockets and strips for devices featuring .070" lead spacing
- Solder tails use MM #1802 receptacles, See page 169 for details. Wraposts use MM #1702-2 or 1703-3 receptacles, See page 198 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                                                               | ORDERING INFORMATION                                                                               |                               |                               |              |              |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                     | A                                                                                 | B    | C    |                                                                                 | Solder Tail                                                                                        | L = .370<br>(2 Level Wrapost) | L = .510<br>(3 Level Wrapost) |              |              |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |           |
|                                                                                     |                                                                                   |      |      |                                                                                 | OPEN FRAME DIP SOCKET                                                                              |                               |                               |              |              |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |           |
| 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          |              |              |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |           |
|                                                                                     |                                                                                   |      |      |                                                                                 | CLOSED FRAME DIP SOCKET                                                                            |                               |                               |              |              |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |           |
| 64                                                                                  | 2.252                                                                             | 0.75 | 0.84 | 8                                                                               | 217-XX-764-41-005000                                                                               | 227-XX-764-41-002000          | 227-XX-764-41-003000          |              |              |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |           |
|  |                                                                                   |      |      | SINGLE ROW STRIP SOCKET<br>If desired, we will supply any length up to 21 pins. |                                                                                                    |                               |                               |              |              |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |           |
| 21                                                                                  | 1.482                                                                             | ---  | .104 | -                                                                               | 317-XX-121-41-005000                                                                               | 327-XX-121-41-002000          | 327-XX-121-41-003000          |              |              |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |           |
| <div>XX=Plating Code<br/>See to Right</div>                                         |                                                                                   |      |      |                                                                                 | SPECIFY PLATING CODE XX=                                                                           |                               | 91                            | 93           |              | 41  | 43  | 47  |           |
|                                                                                     |                                                                                   |      |      |                                                                                 | Sleeve (Pin)    |                               |                               | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb |                                                                                          | 200 μ" Sn                                                                                | 200 μ" Sn                                                                                | 200 μ" Sn |
|                                                                                     |                                                                                   |      |      |                                                                                 | Contact (Clip)  |                               |                               | 10 μ" Au     | 30 μ" Au     |                                                                                          | 10 μ" Au                                                                                 | 30 μ" Au                                                                                 | Au Flash  |



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