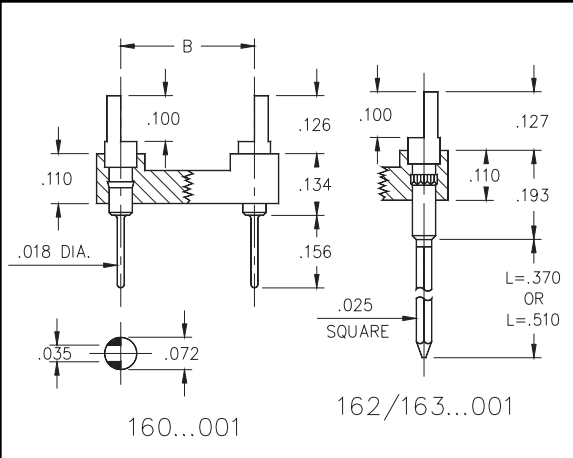




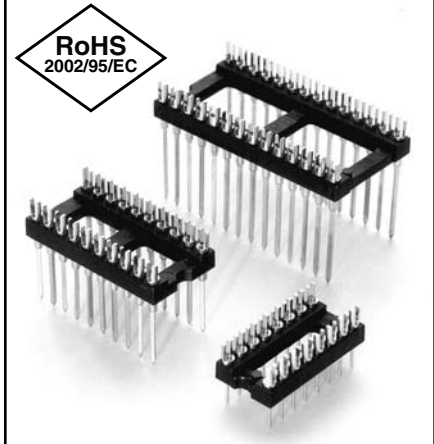
# DUAL-IN-LINE SLOTTED HEADERS

## Solder Tail and Wrapost Open Frame

Series 160, 162, 163



- Series 160, 162, and 163 DIL Headers are equipped with slotted heads to accept wires or component leads.
- Series 160 terminations are pluggable .018" dia. solder tails MM #0282, See page 183 for details. Series 162 and 163 terminations are two or three level wrapposts MM #1106. See page 195 for details.
- Insulators are high temperature thermoplastic.



| Total number of pins |     |     |     | Quantity per tube | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;"> <i>For Electrical, Mechanical &amp; Environmental Data, See pg. 4</i> </div> <div style="margin-left: 20px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Ordering Information</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> <i>XX=Plating Code See Below</i> </div> |                              |                              |
|----------------------|-----|-----|-----|-------------------|---|------------------------------|------------------------------|
|                      | A   | B   | C   |                   | Solder Tail   | 2 Level Wrappost<br>L = .370 | 3 Level Wrappost<br>L = .510 |
| 10                   | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 41                | 160-XX-210-00-001000  | 162-10-210-00-001000         | 163-10-210-00-001000         |
| 4                    | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 102               | 160-XX-304-00-001000  | 162-10-304-00-001000         | 163-10-304-00-001000         |
| 6                    | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 67                | 160-XX-306-00-001000  | 162-10-306-00-001000         | 163-10-306-00-001000         |
| 8                    | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 50                | 160-XX-308-00-001000  | 162-10-308-00-001000         | 163-10-308-00-001000         |
| 10                   | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 40                | 160-XX-310-00-001000  | 162-10-310-00-001000         | 163-10-310-00-001000         |
| 14                   | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 28                | 160-XX-314-00-001000  | 162-10-314-00-001000         | 163-10-314-00-001000         |
| 16                   | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 25                | 160-XX-316-00-001000  | 162-10-316-00-001000         | 163-10-316-00-001000         |
| 18                   | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 22                | 160-XX-318-00-001000  | 162-10-318-00-001000         | 163-10-318-00-001000         |
| 20                   | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 20                | 160-XX-320-00-001000  | 162-10-320-00-001000         | 163-10-320-00-001000         |
| 22                   | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 18                | 160-XX-322-00-001000  | 162-10-322-00-001000         | 163-10-322-00-001000         |
| 24                   | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 16                | 160-XX-324-00-001000  | 162-10-324-00-001000         | 163-10-324-00-001000         |
| 28                   | 1.4 | 0.3 | 0.4 | 14                | 160-XX-328-00-001000  | 162-10-328-00-001000         | 163-10-328-00-001000         |
| 20                   | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 20                | 160-XX-420-00-001000  | 162-10-420-00-001000         | 163-10-420-00-001000         |
| 22                   | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 18                | 160-XX-422-00-001000  | 162-10-422-00-001000         | 163-10-422-00-001000         |
| 24                   | 1.2 | 0.4 | 0.5 | 16                | 160-XX-424-00-001000  | 162-10-424-00-001000         | 163-10-424-00-001000         |
| 28                   | 1.4 | 0.4 | 0.5 | 14                | 160-XX-428-00-001000  | 162-10-428-00-001000         | 163-10-428-00-001000         |
| 32                   | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 12                | 160-XX-432-00-001000  | 162-10-432-00-001000         | 163-10-432-00-001000         |
| 24                   | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 16                | 160-XX-624-00-001000  | 162-10-624-00-001000         | 163-10-624-00-001000         |
| 28                   | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 14                | 160-XX-628-00-001000  | 162-10-628-00-001000         | 163-10-628-00-001000         |
| 32                   | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 12                | 160-XX-632-00-001000  | 162-10-632-00-001000         | 163-10-632-00-001000         |
| 36                   | 1.8 | 0.6 | 0.7 | 11                | 160-XX-636-00-001000  | 162-10-636-00-001000         | 163-10-636-00-001000         |
| 40                   | 2.0 | 0.6 | 0.7 | 10                | 160-XX-640-00-001000  | 162-10-640-00-001000         | 163-10-640-00-001000         |
| 42                   | 2.1 | 0.6 | 0.7 | 9                 | 160-XX-642-00-001000  | 162-10-642-00-001000         | 163-10-642-00-001000         |
| 48                   | 2.4 | 0.6 | 0.7 | 8                 | 160-XX-648-00-001000  | 162-10-648-00-001000         | 163-10-648-00-001000         |
| 50                   | 2.5 | 0.6 | 0.7 | 8                 | 160-XX-650-00-001000  | 162-10-650-00-001000         | 163-10-650-00-001000         |
| 52                   | 2.6 | 0.6 | 0.7 | 7                 | 160-XX-652-00-001000  | 162-10-652-00-001000         | 163-10-652-00-001000         |
| 50                   | 2.5 | 0.9 | 1.0 | 8                 | 160-XX-950-00-001000  | 162-10-950-00-001000         | 163-10-950-00-001000         |
| 52                   | 2.6 | 0.9 | 1.0 | 7                 | 160-XX-952-00-001000  | 162-10-952-00-001000         | 163-10-952-00-001000         |
| 64                   | 3.2 | 0.9 | 1.0 | 6                 | 160-XX-964-00-001000  | 162-10-964-00-001000         | 163-10-964-00-001000         |

*For RoHS compliance select ◇ plating code.*

|                          |   |             |   |
|--------------------------|---|-------------|---|
| SPECIFY PLATING CODE XX= | <span style="color: green;">10</span> ◇ | <b>90</b>   | <span style="color: green;">40</span> ◇ |
| Pin Plating              | 10μ" Au                                 | 200μ" Sn/Pb | 200μ" Sn                                |

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