



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;">For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See pg. 4</div> <h3 style="margin: 0;">Ordering Information</h3> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">XX=Plating Code See Below</div> | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-------------------|--|------------------------------|------------------------------|
| | A | B | C | | Solder Tail | 2 Level Wrappost L = .370 | 3 Level Wrappost 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 |

| | | | | | |
|---|--------------------------|---|-------------|---|--|
| <div style="border: 1px solid green; padding: 2px;">For RoHS compliance select ◇ plating code.</div> | SPECIFY PLATING CODE XX= | 10 ◇ | 90 | 40 ◇ | |
| | 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

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

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