



precip-dip

WWW.PRECIDIP.COM TEL +41 32 421 04 00 SALES@PRECIDIP.COM

DUAL-IN-LINE PIN HEADERS

OPEN FRAME / SOLDER TAIL

DIL pin headers with male contacts pluggable into standard female socket contacts.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 127)

| | |
|---------------------|--|
| INSULATOR | Black glass filled polyester PCT-GF30-FR |
| FLAMMABILITY | UL 94V-0 |
| CONTACT | Brass CuZn36Pb3 (C36000) |
| CONNECTING PIN Ø | 0.47 mm / 0.76 mm |
| MECHANICAL LIFE | Min. 100 cycles |
| RATED CURRENT | 1 A |
| DIELECTRIC STRENGTH | Min. 1'000 V _{RMS} |

ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

| PP PLATING CODE | TERMINATION | CONNECTING PIN |
|-----------------|--------------|----------------|
| 10 | 0.25 µm gold | 0.25 µm gold |
| 80 | Tin | Tin |



Other plating on request (see page 178 for plating specs).
For complete part number replace X-...-XXX with the code given below left.



| NO. OF POLES | A | B | C | SEE PAGE 128 | ORDER CODES |
|--------------|------|-------|------|--------------|----------------------|
| 10 | 12.6 | 5.08 | 7.6 | Fig. 1 | 15X-PP-210-00-XXX101 |
| 4 | 5.0 | 7.62 | 10.1 | Fig. 2 | 15X-PP-304-00-XXX101 |
| 6 | 7.6 | 7.62 | 10.1 | Fig. 3 | 15X-PP-306-00-XXX101 |
| 8 | 10.1 | 7.62 | 10.1 | Fig. 4 | 15X-PP-308-00-XXX101 |
| 10 | 12.6 | 7.62 | 10.1 | Fig. 5 | 15X-PP-310-00-XXX101 |
| 12 | 15.2 | 7.62 | 10.1 | Fig. 6 | 15X-PP-312-00-XXX101 |
| 14 | 17.7 | 7.62 | 10.1 | Fig. 7 | 15X-PP-314-00-XXX101 |
| 16 | 20.3 | 7.62 | 10.1 | Fig. 8 | 15X-PP-316-00-XXX101 |
| 18 | 22.8 | 7.62 | 10.1 | Fig. 9 | 15X-PP-318-00-XXX101 |
| 20 | 25.3 | 7.62 | 10.1 | Fig. 10 | 15X-PP-320-00-XXX101 |
| 22 | 27.8 | 7.62 | 10.1 | Fig. 11 | 15X-PP-322-00-XXX101 |
| 24 | 30.4 | 7.62 | 10.1 | Fig. 12 | 15X-PP-324-00-XXX101 |
| 28 | 35.5 | 7.62 | 10.1 | Fig. 13 | 15X-PP-328-00-XXX101 |
| 20 | 25.4 | 10.16 | 12.6 | Fig. 14 | 15X-PP-420-00-XXX101 |
| 22 | 27.8 | 10.16 | 12.6 | Fig. 15 | 15X-PP-422-00-XXX101 |
| 24 | 30.4 | 10.16 | 12.6 | Fig. 16 | 15X-PP-424-00-XXX101 |
| 28 | 35.5 | 10.16 | 12.6 | Fig. 17 | 15X-PP-428-00-XXX101 |
| 32 | 40.6 | 10.16 | 12.6 | Fig. 18 | 15X-PP-432-00-XXX101 |
| 10 | 12.7 | 15.24 | 17.7 | Fig. 19 | 15X-PP-610-00-XXX101 |
| 24 | 30.5 | 15.24 | 17.7 | Fig. 20 | 15X-PP-624-00-XXX101 |
| 28 | 35.5 | 15.24 | 17.7 | Fig. 21 | 15X-PP-628-00-XXX101 |
| 32 | 40.6 | 15.24 | 17.7 | Fig. 22 | 15X-PP-632-00-XXX101 |
| 36 | 45.7 | 15.24 | 17.7 | Fig. 23 | 15X-PP-636-00-XXX101 |
| 40 | 50.8 | 15.24 | 17.7 | Fig. 24 | 15X-PP-640-00-XXX101 |
| 42 | 53.3 | 15.24 | 17.7 | Fig. 25 | 15X-PP-642-00-XXX101 |
| 48 | 60.9 | 15.24 | 17.7 | Fig. 26 | 15X-PP-648-00-XXX101 |
| 50 | 63.5 | 15.24 | 17.7 | Fig. 27 | 15X-PP-650-00-XXX101 |
| 52 | 66.0 | 15.24 | 17.7 | Fig. 28 | 15X-PP-652-00-XXX101 |
| 50 | 63.5 | 22.86 | 25.3 | Fig. 29 | 15X-PP-950-00-XXX101 |
| 52 | 66.0 | 22.86 | 25.3 | Fig. 30 | 15X-PP-952-00-XXX101 |
| 64 | 81.2 | 22.86 | 25.3 | Fig. 31 | 15X-PP-964-00-XXX101 |

AVAILABLE VERSIONS

STANDARD HEADER

| | |
|----------------|------------|
| 150-...-001101 | See Fig. 1 |
| 150-...-006101 | See Fig. 2 |
| 150-...-018101 | See Fig. 3 |

INTERCONNECT HEADER

| | |
|----------------|------------|
| 151-...-XXX101 | See Fig. 4 |
|----------------|------------|

CONTACT LENGTH

| L1 (mm) | L2 (mm) | XXX CODE |
|---------|---------|----------|
| 6.2 | 4.7 | 003 |
| 8.4 | 3.55 | 004 |
| 15.3 | 3.55 | 005 |
| 21.2 | 3.55 | 016 |
| 27.4 | 3.55 | 017 |

Other lengths on request

DIL SOCKETS

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