

# INTERCONNECTS

## SERIES 800 & 801 • .100" GRID (.030" DIA. PINS), STRAIGHT & RIGHT ANGLE HEADERS AND SOCKETS • SINGLE ROW STRIPS



**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**








**FIG. 4**

- Pin interconnects available with straight MM #7007 or right angle MM #5005 solder tails. See page 215 for details
- Sockets are available with straight MM #1304 or right angle MM #1305 soldertails. See pages 177 and 179 for details
- MM #1304 and MM #1305 receptacles use Hi-Rel, 6-finger BeCu #47 contact rated at 4.5 amps. Receptacles accept .030" diameter and .025" square pins. See page 256 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



### ORDERING INFORMATION

|  |                            |  |                   |  |
|--|----------------------------|--|-------------------|--|
| <b>FIG. 1</b>  | <b>Series 800...10-001</b> | <b>Straight Pin Header</b>   |                   |  |
|  | 800-XX-0-10-001000         | Specify number of pins $\swarrow$ 01-64 $\nearrow$                                     |                   |  |
| <b>FIG. 2</b>  | <b>Series 800...20-001</b> | <b>Right Angle Pin Header</b>  |                   |  |
|  | 800-XX-0-20-001000         | Specify number of pins $\swarrow$ 02-64 $\nearrow$                                     |                   |  |
|    |                            |  |                   |  |
| <b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>  |                            | 10  | 90                | 40  |
| <b>Pin Plating</b>    |                            | 10 $\mu$ " Au  | 200 $\mu$ " Sn/Pb | 200 $\mu$ " Sn   |

|  |                            |  |                   |                   |  |  |  |   |
|--|----------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
| <b>FIG. 3</b>  | <b>Series 801...10-001</b> | <b>Straight Socket</b>                             |                   |                   |  |  |  |   |
|  | 801-XX-0-10-001000         | Specify number of pins $\swarrow$ 01-50 $\nearrow$ |                   |                   |  |  |  |   |
| <b>FIG. 4</b>  | <b>Series 801...20-001</b> | <b>Right Angle Socket</b>                          |                   |                   |  |  |  |   |
|  | 801-XX-0-20-001000         | Specify number of pins $\swarrow$ 01-50 $\nearrow$ |                   |                   |  |  |  |   |
|    |                            |  |                   |                   |  |  |  |   |
| <b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>  |                            | 91   | 93                | 99                | 41  | 43  | 44  | 47  |
| <b>Sleeve (Pin)</b>   |                            | 200 $\mu$ " Sn/Pb                                  | 200 $\mu$ " Sn/Pb | 200 $\mu$ " Sn/Pb | 200 $\mu$ " Sn   | 200 $\mu$ " Sn   | 200 $\mu$ " Sn   | 200 $\mu$ " Sn  |
| <b>Contact (Clip)</b>   |                            | 10 $\mu$ " Au                                      | 30 $\mu$ " Au     | 100 $\mu$ " Sn/Pb | 10 $\mu$ " Au  | 30 $\mu$ " Au  | 100 $\mu$ " Sn   | Au Flash  |

★ 44 Plating Non-Standard



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