

# INTERCONNECTS

## SERIES 850, 851, 852, 853 • .050" GRID HEADERS AND SOCKETS • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS



**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**



**FIG. 4**



**FIG. 5**

- Series 850, 851, 852, 853 single and double row interconnects have .050" pin spacing and permit board stacking as low as .248"
- Pin headers have .016" dia. pins (MM #4006-0) See page 208 for details
- MM #0467 and MM #4890 receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #11 contact rated at 3 amps. (#11 contact accepts pin diameters from .015"-.020"). See pages 158 and 160 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



### ORDERING INFORMATION

<b>FIG. 1</b>	<b>Series 850...001</b> <b>Single Row .087" Profile Pin Header</b>																					
	850-XX-0__-10-001000 Specify number of pins      01-50																					
<b>FIG. 2</b>	<b>Series 852...001</b> <b>Double Row .083" Profile Pin Header</b>																					
	852-XX-__-10-001000 Specify number of pins      004-100																					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #d4edda; color: #28a745; font-weight: bold;">RoHS - 2 2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">XX=Plating Code See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; font-size: small;">For Electrical, Mechanical &amp; Environmental Data, See page 264</div> </div>																						
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b></td> <td>10 <span style="color: green;">◆</span></td> <td>90</td> <td>40 <span style="color: green;">◆</span></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pin Plating </td> <td>10 μ" Au</td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn</td> <td></td> </tr> </table>		<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>	10 <span style="color: green;">◆</span>	90	40 <span style="color: green;">◆</span>		Pin Plating	10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn												
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>	10 <span style="color: green;">◆</span>	90	40 <span style="color: green;">◆</span>																			
Pin Plating	10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn																			
<b>FIG. 3</b>	<b>Series 851...001</b> <b>Single Row .161" Profile Socket</b>																					
	851-XX-0__-10-001000 Specify number of pins      01-50																					
<b>FIG. 4</b>	<b>Series 853...001</b> <b>Double Row .161" Profile Socket</b>																					
	853-XX-__-10-001000 Specify number of pins      004-100																					
<b>FIG. 5</b>	<b>Series 851...002</b> <b>Single Row .185" Profile Socket</b>																					
	851-XX-0__-10-002000 Specify number of pins      01-77																					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #d4edda; color: #28a745; font-weight: bold;">RoHS - 2 2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">XX=Plating Code See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; font-size: small;">For Electrical, Mechanical &amp; Environmental Data, See page 264</div> </div>																						
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b></td> <td>91</td> <td>93</td> <td>99</td> <td>41 <span style="color: green;">◆</span></td> <td>43 <span style="color: green;">◆</span></td> <td>47 <span style="color: green;">◆</span></td> </tr> <tr> <td>Sleeve (Pin) </td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn</td> <td>200 μ" Sn</td> <td>200 μ" Sn</td> </tr> <tr> <td>Contact (Clip) </td> <td>10 μ" Au</td> <td>30 μ" Au</td> <td>100 μ" Sn/Pb</td> <td>10 μ" Au</td> <td>30 μ" Au</td> <td>Au Flash</td> </tr> </table>		<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>	91	93	99	41 <span style="color: green;">◆</span>	43 <span style="color: green;">◆</span>	47 <span style="color: green;">◆</span>	Sleeve (Pin)	200 μ" Sn/Pb	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	100 μ" Sn/Pb	10 μ" Au	30 μ" Au	Au Flash
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>	91	93	99	41 <span style="color: green;">◆</span>	43 <span style="color: green;">◆</span>	47 <span style="color: green;">◆</span>																
Sleeve (Pin)	200 μ" Sn/Pb	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	100 μ" Sn/Pb	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