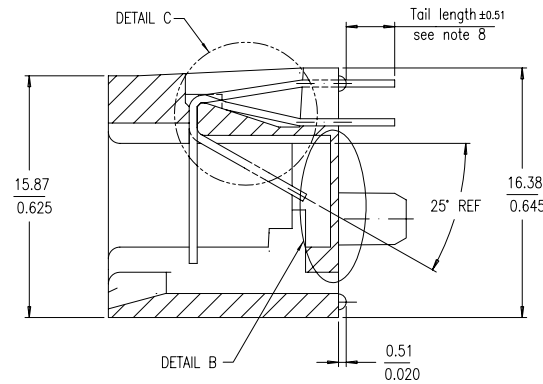
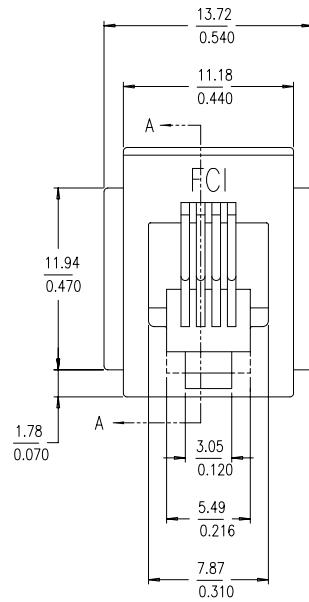
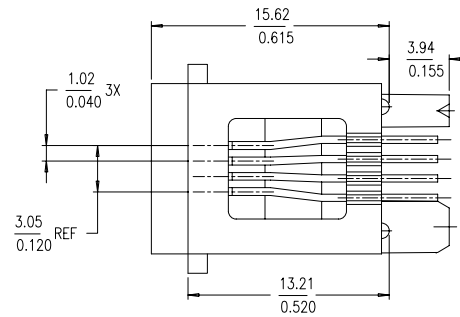
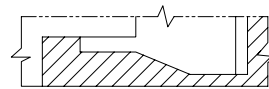
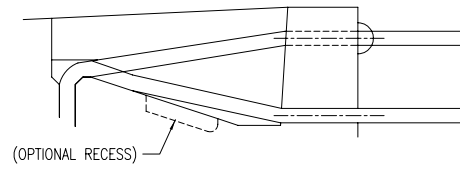
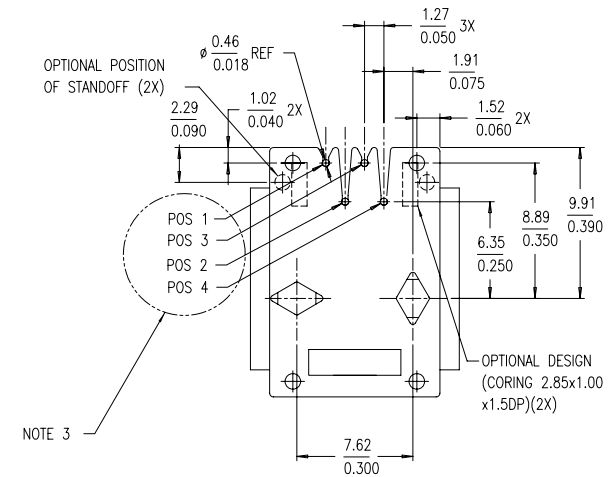




SECTION A-A

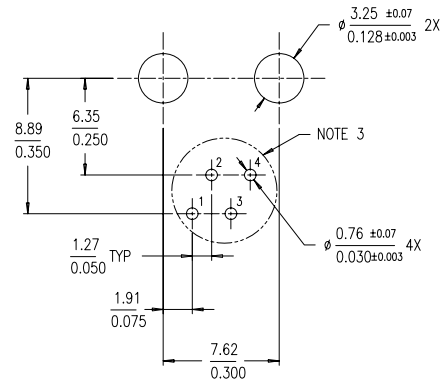
DETAIL B -90° ROTATED  
(OPTIONAL DESIGN  
BERG TAIWAN ONLY)

DETAIL C



|             |             |        |          |            |                            |            |                          |  |  |  |
|-------------|-------------|--------|----------|------------|----------------------------|------------|--------------------------|--|--|--|
| mat'l. code |             |        |          | surface    | tolerance                  | projection | product family           |  |  |  |
|             |             |        |          | ISO1302    | ISO1101 ISO406             |            | MOD JACK                 |  |  |  |
| ltr         | ecn no      | dr     | date     | tolerances | unless otherwise specified |            | title                    |  |  |  |
| N           | S90142      | JSR    | 10/4/'99 | angles     | 0.X±0.3                    | mm         | 4 POS VERTICAL           |  |  |  |
| P           | N05-0002    | YS     | 01/06/05 | 0°±2°      | 0.XX±0.15                  | scale 2.0  | P.C.B. MOD JACK ASSY     |  |  |  |
| R           | N08-0170    | SH MAO | 10/10/08 | 0°±2°      | 0.XXX±0.05                 |            | dwg no                   |  |  |  |
| S           | N09-0092    | SH MAO | 05/25/09 | dr         | C L FENG                   | 02/21/97   | sheet, 1 of 2            |  |  |  |
| T           | ELX-N-01070 | SH MAO | 03/14/12 | engr       | TONY CHIEN                 | 02/21/97   | 69253                    |  |  |  |
| U           | ELX-N-21224 | J.H    | 06/24/15 | chr        | TONY CHIEN                 | 02/21/97   | A4                       |  |  |  |
|             |             |        |          | appd       | JENN TSAO                  | 02/21/97   | type                     |  |  |  |
| sheet       | revision    | U      | U        |            |                            |            | Product Customer Drawing |  |  |  |
| index       | sheet       | 1      | 2        |            |                            |            |                          |  |  |  |

| PRODUCT NO.                   | POSITIONS LOADED | CONTACT PLATING | HOUSING COLOR | NOTES  |
|-------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------|
| 69253-001<br>-001LF<br>-011LF | ALL              | 5u" Au          | BLACK         | -      |
| -002<br>-002LF<br>-012LF      | ALL              | 5u" Au          | BLACK         | -      |
| -003<br>-003LF<br>-013LF      | ALL              | 5u" Au          | BLACK         | NOTE 1 |
| -004<br>-004LF<br>-014LF      | ALL              | 50u" /1,27u GXT | BLACK         | -      |
| -005<br>-005LF<br>-015LF      | ALL              | 5u" Au          | GREY          | -      |
| -006<br>-006LF<br>-016LF      | ALL              | 15u" GXT        | BLACK         | -      |
| -202<br>-202LF<br>-212LF      | ALL              | 5u" Au          | BLACK         | -      |

BOARD LAYOUT  
VIEWED FROM TOP

NOTE :

- ① SPECIAL PACKAGING.
- 2 GXT IS 0,76um / 30u" OR 0,28um / 15u" MIN GXT WITH Au FLASH OVER 1,27um / 50u" MIN Ni.
- ③ THIS PIN NUMBERING IS OPPOSITE TO FCC, PART 68, SUBPART F REQUIREMENTS.
- 4 THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- 5 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD.
- 6 IF LF P/N PACKAGING MEETS GS-14-920 SPECIFICATION.
- ⑦ PLATING OPTIONS:  
MAY BE EITHER GOLD OR GXT PLATED AT MANUFACTURER'S OPTION.
- 8 PART NUMBER:  
69253-XXXLF

LEAD FREE PRODUCT NO.  
SEE TABLE  
0: MEETS WAVE SOLDER PROCESS PRODUCT NO.  
1: MEETS PIP PROCESS PRODUCT NO.  
0: TAIL LENGTH=3.18/.125.  
2: TAIL LENGTH=4.00/.157.

|             |              |        |          |                    |                             |            |                               |  |  |  |
|-------------|--------------|--------|----------|--------------------|-----------------------------|------------|-------------------------------|--|--|--|
| mat'l. code |              |        |          | surface<br>ISO1302 | tolerance<br>ISO1101 ISO406 | projection | product family<br>MOD JACK    |  |  |  |
| ltr         | ecn no       | dr     | date     | tolerances         | unless otherwise specified  |            | title                         |  |  |  |
| N           | S90142       | JSR    | 10/4/'99 | angles             | 0.X±0.3                     | mm         | 4 POS VERTICAL                |  |  |  |
| P           | N05-0002     | YS     | 01/06/05 | 0°±2°              | 0.XX±0.15                   | scale 2.0  | P.C.B. MOD JACK ASSY          |  |  |  |
| R           | N08-0170     | SH MAO | 10/10/08 |                    | 0.XXX±0.05                  |            | dwg no                        |  |  |  |
| S           | N09-0092     | SH MAO | 05/25/09 | dr                 | C L FENG                    | 02/21/97   | sheet, 2 of 2                 |  |  |  |
| T           | ELX-N-010701 | SH MAO | 03/14/12 | engr               | TONY CHIEN                  | 02/21/97   | 69253                         |  |  |  |
| U           | ELX-N-21224  | J.H    | 06/24/15 | chr                | TONY CHIEN                  | 02/21/97   | A4                            |  |  |  |
|             |              |        |          | appd               | JENN TSAO                   | 02/21/97   | type Product Customer Drawing |  |  |  |
| sheet       | revision     |        |          |                    |                             |            |                               |  |  |  |
| index       | sheet        |        |          |                    |                             |            |                               |  |  |  |

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