

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2000



COPYRIGHT 2000

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC  
GWDIST  
-

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION  | DATE      | DWN | APVD |
|---|-----|--------------|-----------|-----|------|
|   | G   | SR10-0119-01 | 20 MAR 01 | KV  | -    |
|   |     |              |           |     |      |
|   |     |              |           |     |      |
|   |     |              |           |     |      |

1 MODULAR JACKS ARE DELIVERED WITH PLASTIC SOLDER STOP  
INSTALLED (SEE PAGE 2), TO PREVENT SOLDER ENTERING  
THE JACK. REMOVE SOLDER STOP AFTER SOLDERING.  
REPRESENTATION ON SHEET 1 IS MODULAR JACK WITHOUT SOLDER STOP.

2 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  $\pm 0,15$ .

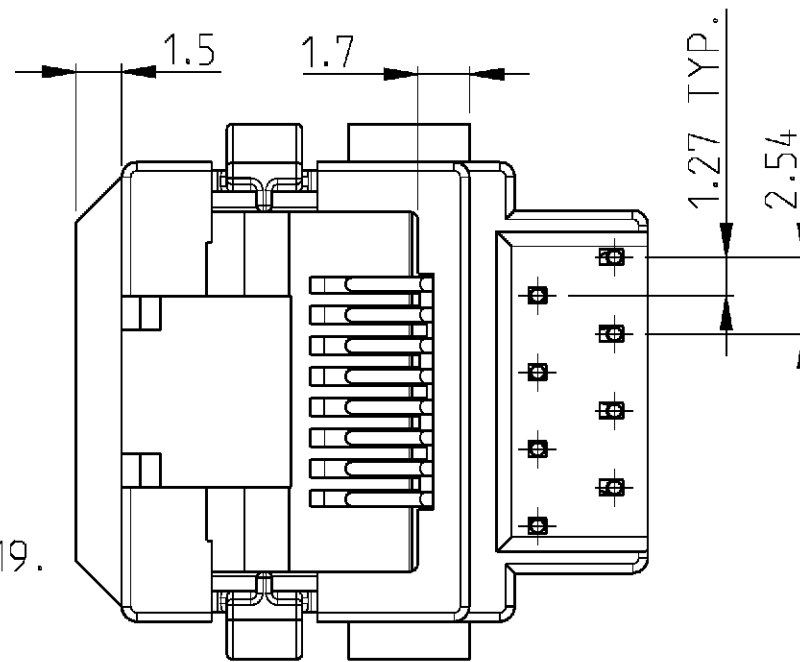
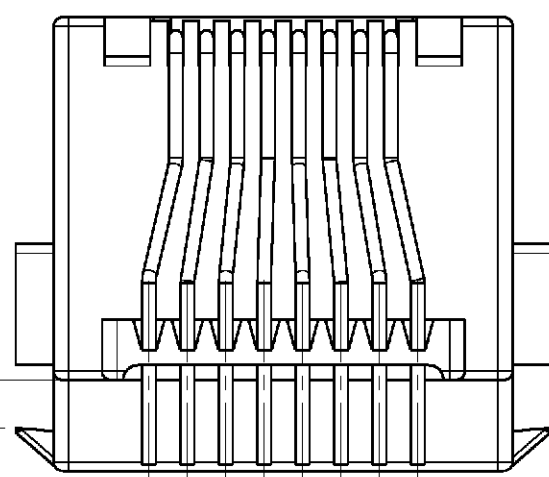
3 FOR PACKAGING: SEE SHEET 2.

4 FOR PERFORMANCE SPECIFICATION SEE PRODUCT SPECIFICATION 108-19064.

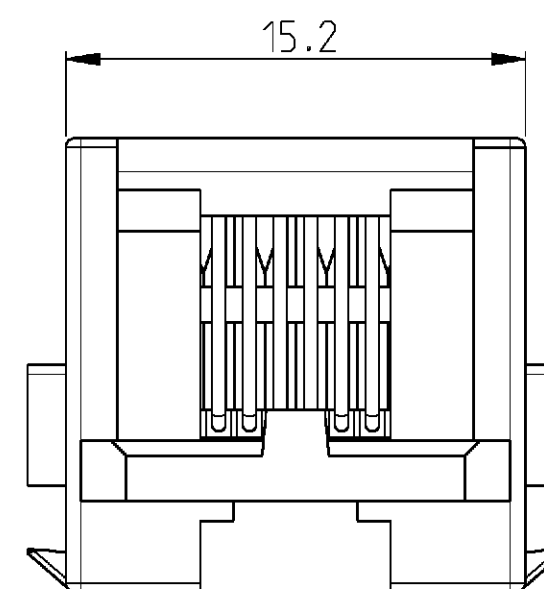
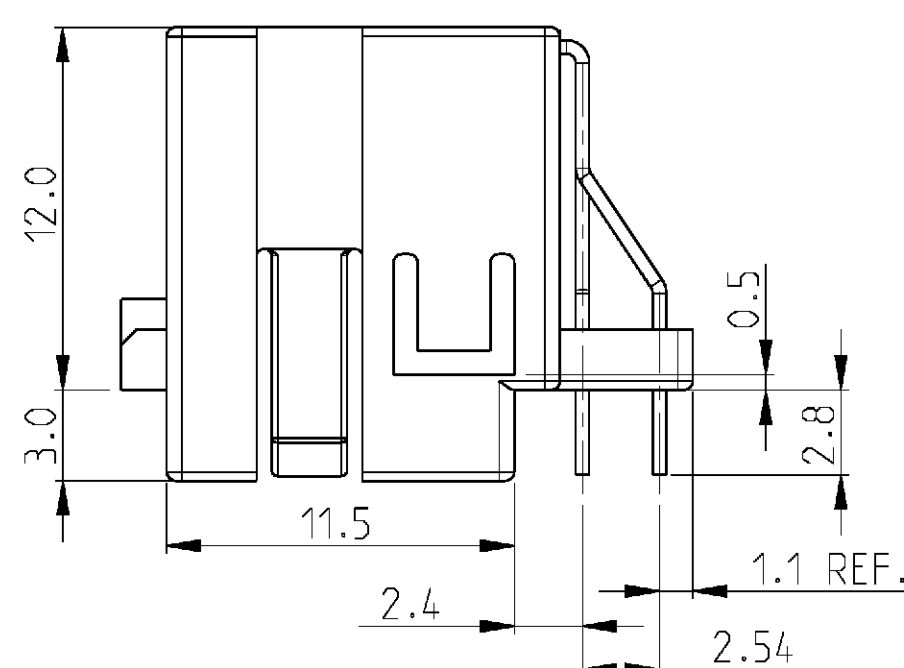
5 FOR APPLICATION REQUIREMENTS SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-19019.

6 MOLDED-IN CHARACTER "1,2" MEANS FOR 1,2 mm PRINT THICKNESS.

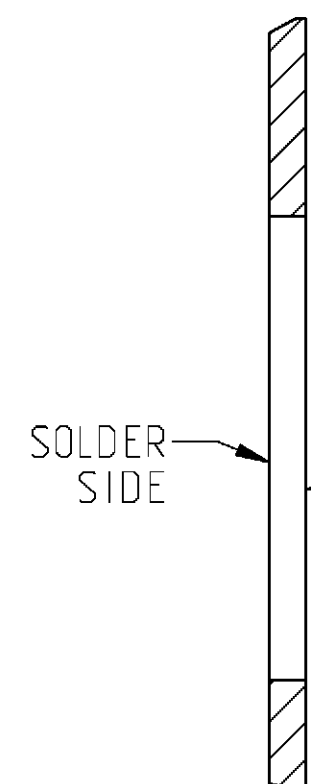
7 PREFERRED DIRECTION FOR STAMPING OF HOLE TO OBTAIN  
A BROKEN EDGE AT JACK ENTRY SIDE.

PRINTED CIRCUIT  
BOARD THICKNESS:  
1,2 mm

6



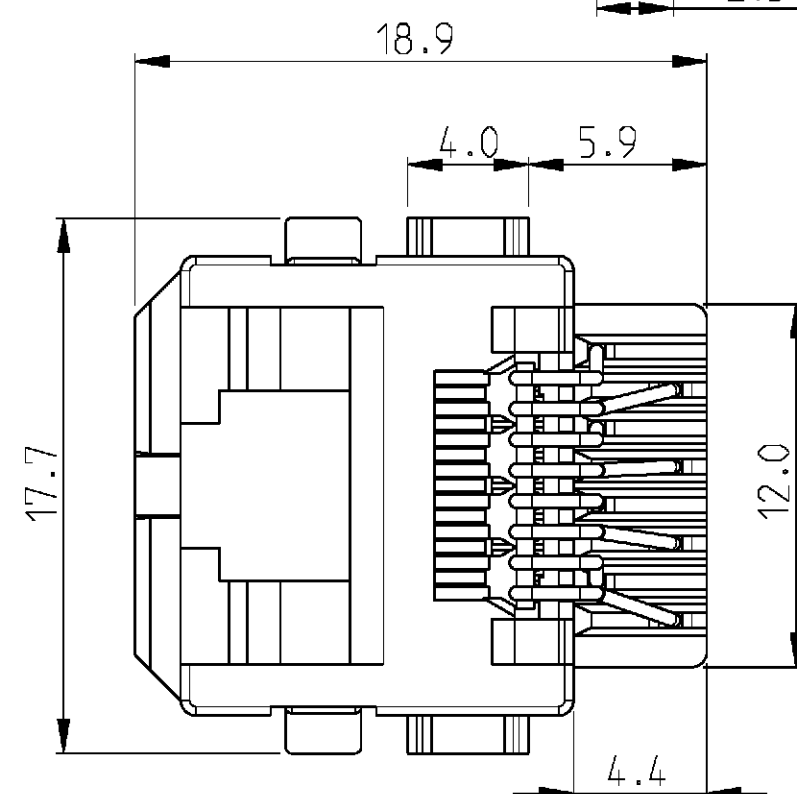
SECTION A-A

R0.5 MAX.  
TYP.

A

A

PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  $\pm 0,15$ .

|                                                      |                                                  |                                                                                                                                                             |                                                                                        |          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 600 pcs<br>TAPE MOUNTED<br>ON A<br>Ø 60 cm REEL<br>3 | 8 POSITIONS<br>8 CONTACTS<br>WITH<br>SOLDER STOP | CONTACTS:<br><br>IN CONTACT AREA:<br>1,25 µm MIN. GOLD OVER<br>1,25 µm MIN. NICKEL<br><br>SOLDER TINES:<br>2,0 µm MIN. TIN-LEAD<br>OVER 1,25 µm MIN. NICKEL | HOUSING:<br>20% G.G. NYLON<br>COLOR: BLACK<br>UL 94-HB<br><br>CONTACTS:<br>Phos-BRONZE | 188728-1 |
| PACKAGING                                            | REMARKS                                          | FINISH                                                                                                                                                      | MATERIAL                                                                               | P/N      |

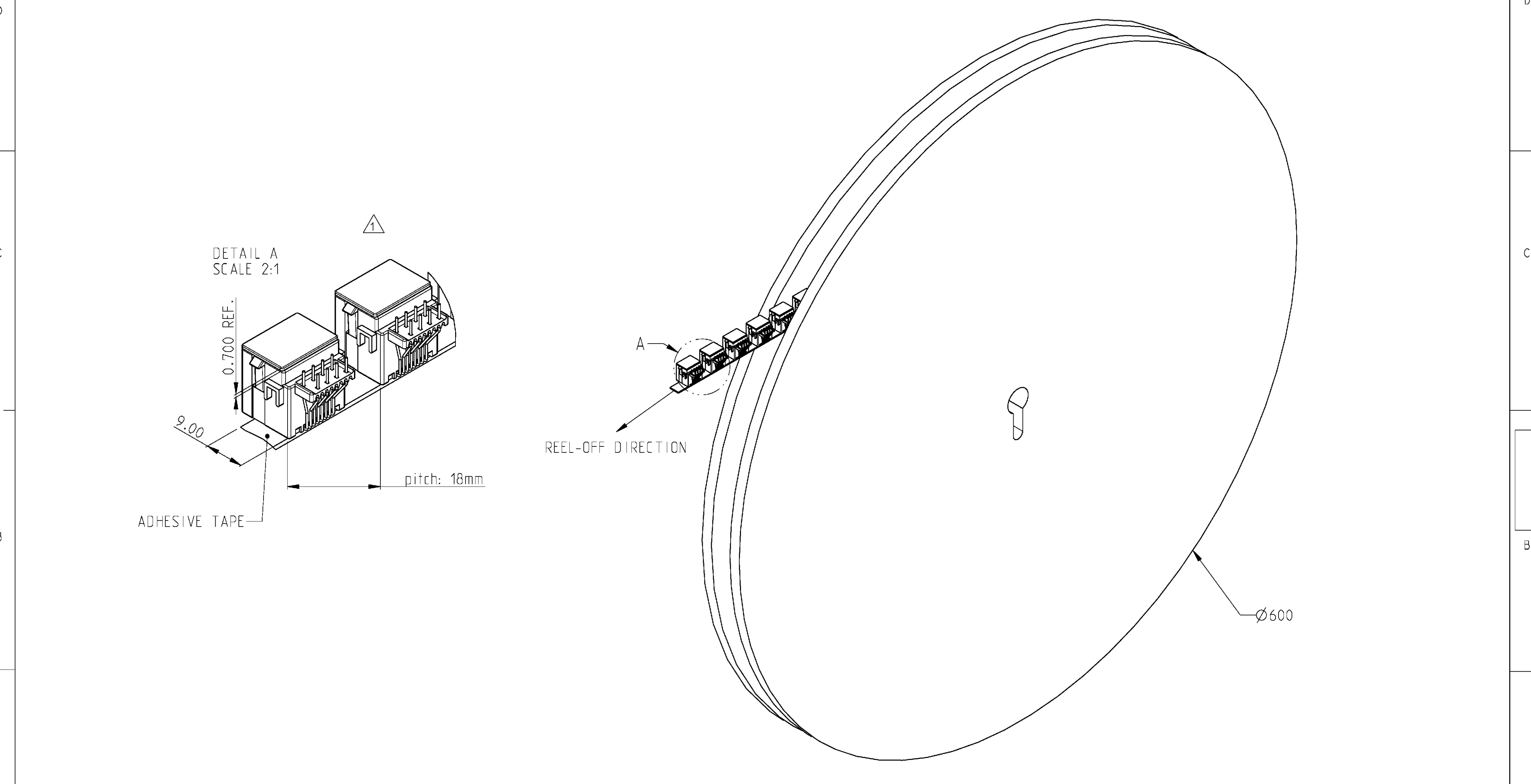
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION  
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION  
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| DIMENSIONS: | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: |
| mm          |                                           |
| 0 PLC       | ±                                         |
| 1 PLC       | ±                                         |
| 2 PLC       | ±                                         |
| 3 PLC       | ±                                         |
| 4 PLC       | ±                                         |
| ANGLES      | ±                                         |
| MATERIAL    | FINISH                                    |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| DWN              | 28 JUL 95   |
| CHK              | M.V.ESSSEN  |
| APVD             | W.BRUMMANS  |
| PRODUCT SPEC     | C.V.TILBURG |
| APPLICATION SPEC |             |
| WEIGHT           |             |
| CUSTOMER DRAWING |             |

|                                                                                             |           |                                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|---------------|
| tyco<br>Electronics                                                                         |           | Tyco Electronics<br>Oostkamp - Belgium |               |
| NAME<br>MODULAR JACK, 8 POS.,<br>BOTTOM ENTRY VERSION<br>FOR PRINTED CIRCUIT BOARD MOUNTING |           |                                        |               |
| SIZE                                                                                        | CAGE CODE | DRAWING NO                             | RESTRICTED TO |
| A2                                                                                          | 00779     | C=188728                               | -             |
| SCALE 4:1                                                                                   |           | SHEET 1 OF 2                           | REV G         |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| GW  | -    |           | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |
|     |      |           |     |             |      |     |      |
|     |      |           |     |             |      |     |      |
|     |      |           |     |             |      |     |      |
|     |      |           |     |             |      |     |      |



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