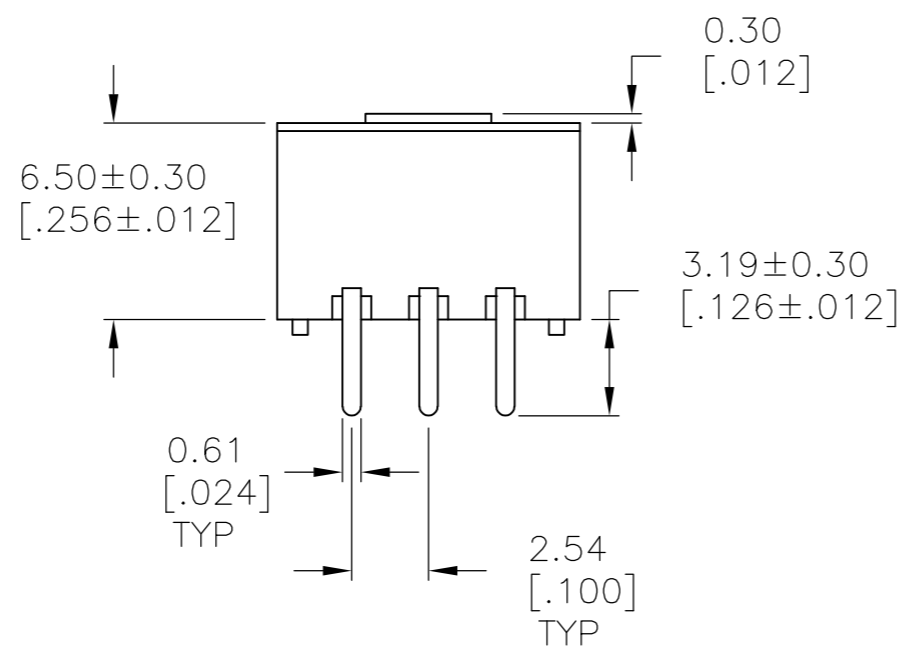
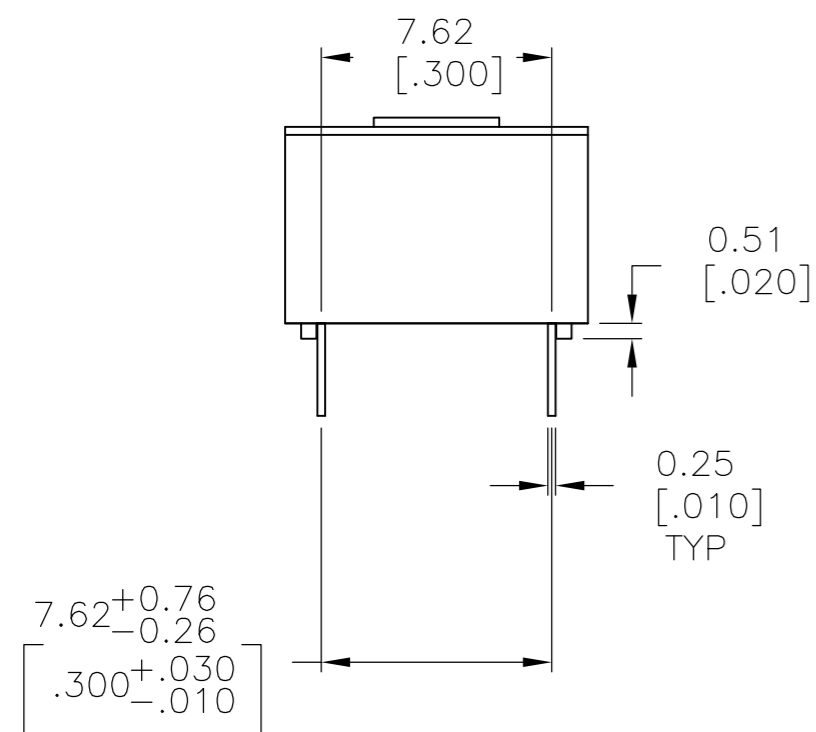
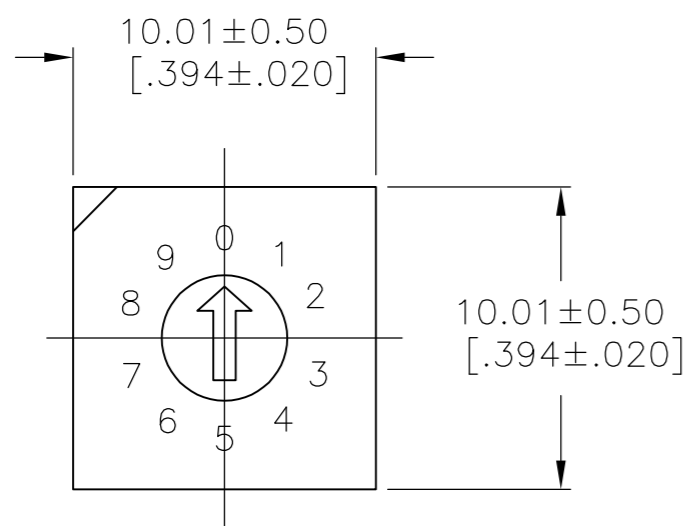


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | | DIST | | REVISIONS | | | |
|-----|-----|---------------------------|---------|-----------|------|--|--|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD | | |
| | A | ECO-07-03889 | 21FEB07 | MB | MS | | |
| | A1 | REVISED PER ECO-09-024927 | 07NOV09 | KK | AEG | | |



RRD PC MOUNT

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

BASE AND COVER - PPS UL94V-0, BLACK
 ROTOR - NYLON PA6T UL94V-0, COLOR SEE P/N TABLE.
 MOVING CONTACT - COPPER ALLOY, GOLD FLASH OVER NICKEL.
 FIXED CONTACT - COPPER ALLOY, GOLD FLASH OVER NICKEL.
 TERMINALS - COPPER ALLOY, GOLD FLASH OVER NICKEL.

ELECTRICAL:

CONTACT RATING - 0.4 VA @ 20 VDC OR PEAK AC.
 INITIAL CONTACT RESISTANCE - 50 MILLIOHMS MAX.
 INSULATION RESISTANCE - 1,000 MEGOHMS @ 100 VDC.
 DIELECTRIC STRENGTH - 300 VAC.
 LIFE EXPECTANCY - 10,000 ROTATIONS.

MECHANICAL:

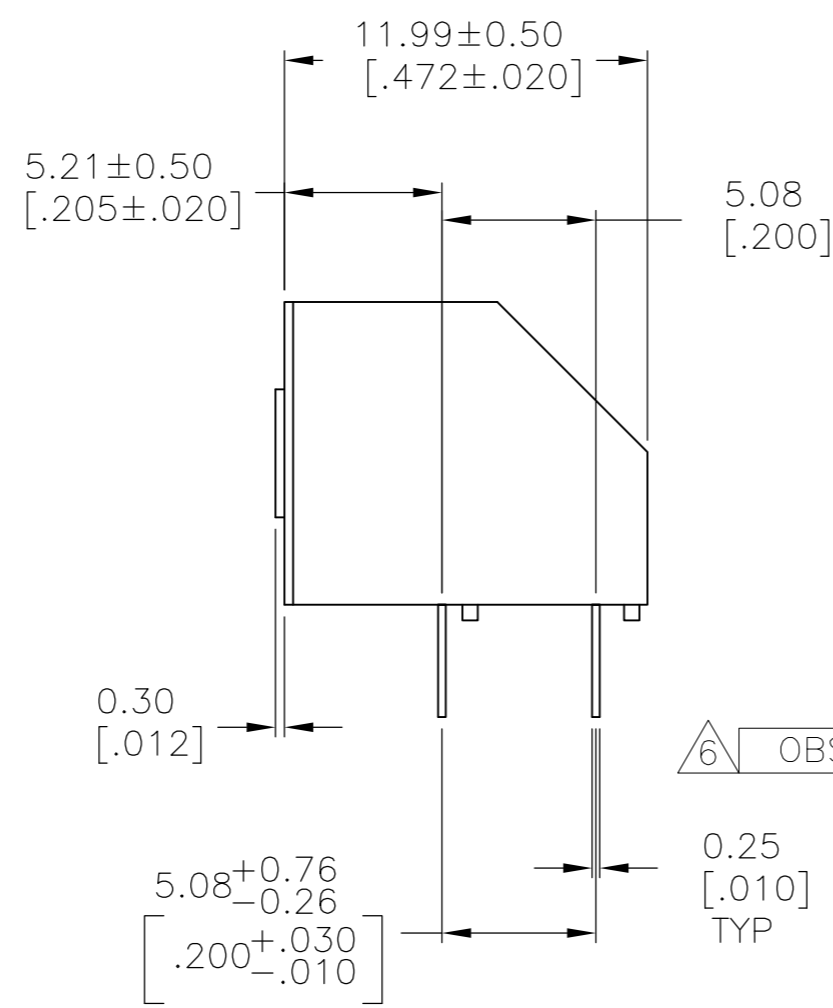
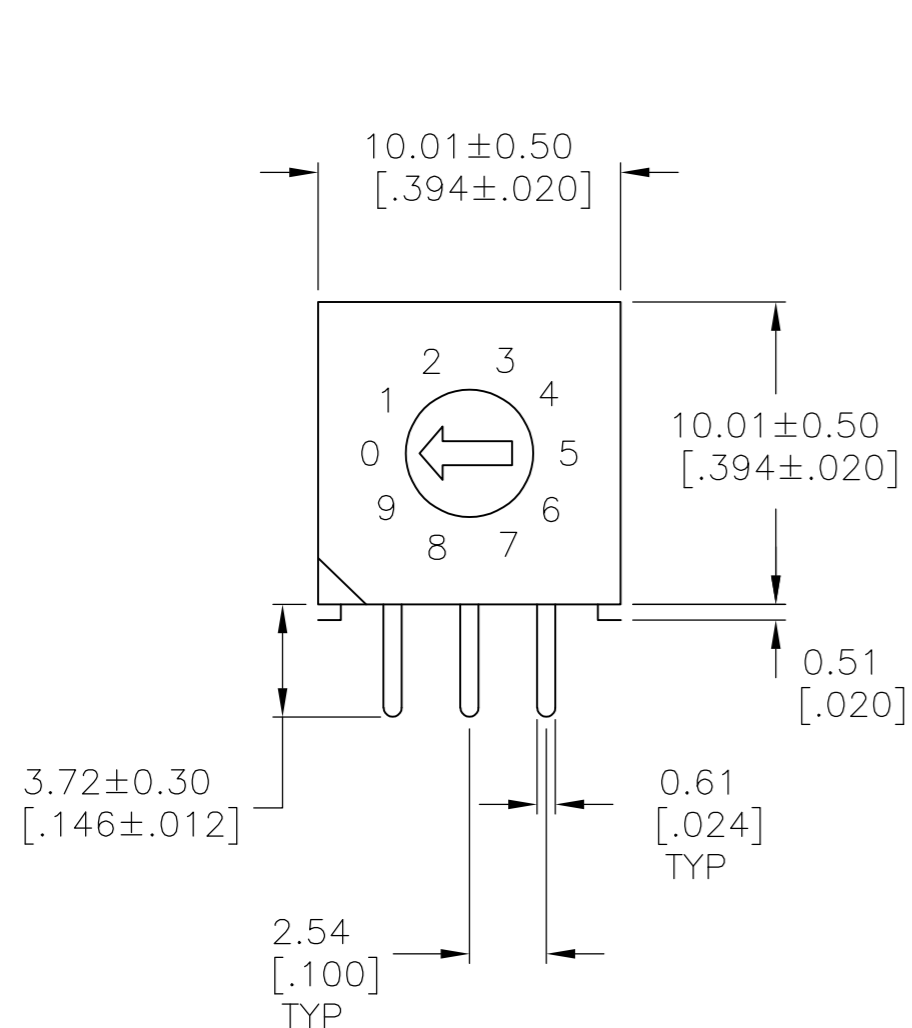
ACTUATION FORCE - 6 OZ.-IN. (NOM.).

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -22°F TO +185°F (-30°C TO +85°C).
 STORAGE TEMPERATURE: -49°F TO +212°F (-45°C TO +100°C).
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B.
 SOLDERABILITY PER EIA-364-52 CLASS 2, CATEGORY 1.

NOTES:

- 1. RED ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH.
- 2. BLACK ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH.
- 3. ORANGE ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH.
- 4. WHITE ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH.
- 5. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(ROHS).
- 6. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



RRD RIGHT ANGLE PC MOUNT

| REMARKS | TERMINATION | CIRCUIT TYPE | RESISTOR VALUE | T&B P/N. | TYCO P/N. |
|---------|-------------|------------------------|----------------|----------------|-----------|
| 4 | RIGHT ANGLE | HEXADECIMAL COMPLEMENT | 3.3k ohms | RRD16C3.3KRA04 | 1825444-7 |
| 4 | PC | HEXADECIMAL COMPLEMENT | 3.3k ohms | RRD16C3.3K04 | 1825444-6 |
| 4 | RIGHT ANGLE | HEXADECIMAL COMPLEMENT | 10k ohms | RRD16C10KRA04 | 1825444-5 |
| 4 | PC | HEXADECIMAL COMPLEMENT | 10k ohms | RRD16C10K04 | 1825444-4 |
| 2 | RIGHT ANGLE | HEXADECIMAL | 10k ohms | RRD1610KRA04 | 1825444-3 |
| 2 | PC | HEXADECIMAL | 10k ohms | RRD1610K04 | 1825444-2 |
| 1 | PC | BC DECIMAL | 10k ohms | RRD1010K04 | 1825444-1 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|----------|------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN | M.BINNER | 23OCT06 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 | |
| DIMENSIONS: mm [INCHES] | | CHK | M.SARVER | 23OCT06 | NAME RRD SERIES ROTARY DIP SWITCH | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.25[.010] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 1° | | APVD | M.SARVER | 23OCT06 | SIZE | A2 |
| MATERIAL SEE SPECIFICATIONS | | FINISH | - | WEIGHT | - | CAGE CODE 00779 |
| | | PRODUCT SPEC | - | APPLICATION SPEC | - | DRAWING NO 1825444 |
| | | RESTRICTED TO | - | SCALE | 4:1 | SHEET 1 of 2 |
| | | CUSTOMER DRAWING | - | REV | A1 | |

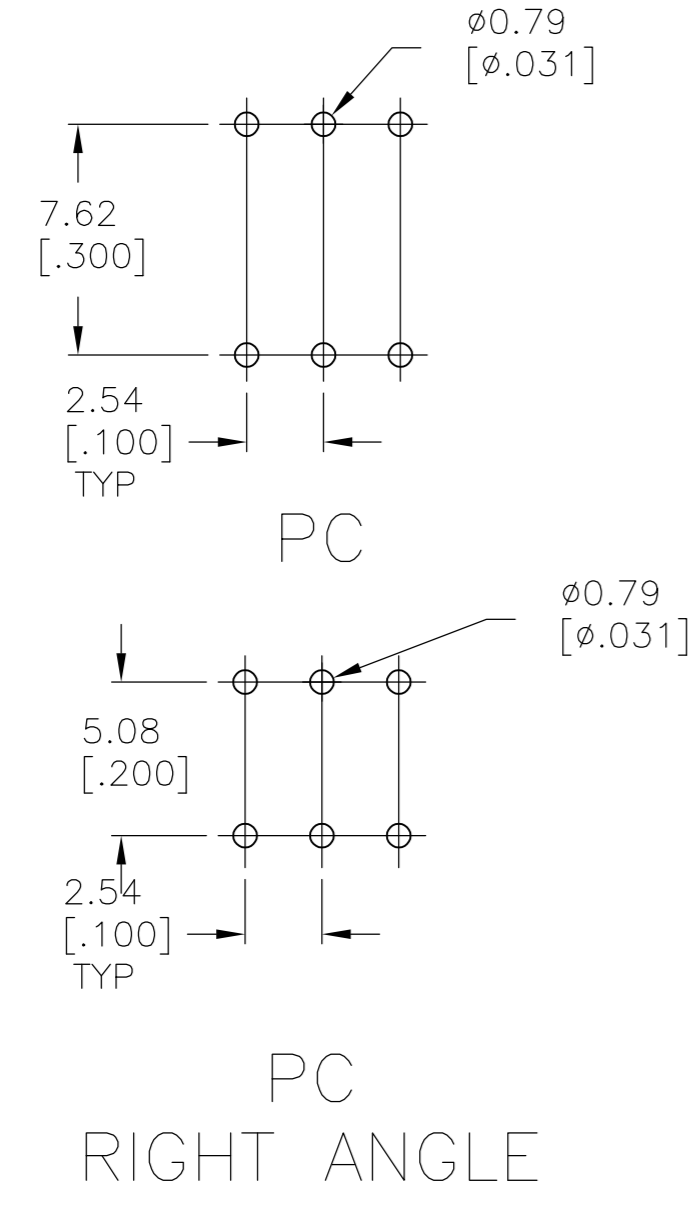
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS | | | |
|-----|------|-------------|------|-----|------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| AD | 00 | SEE SHEET 1 | - | - | - |

TRUTH TABLES

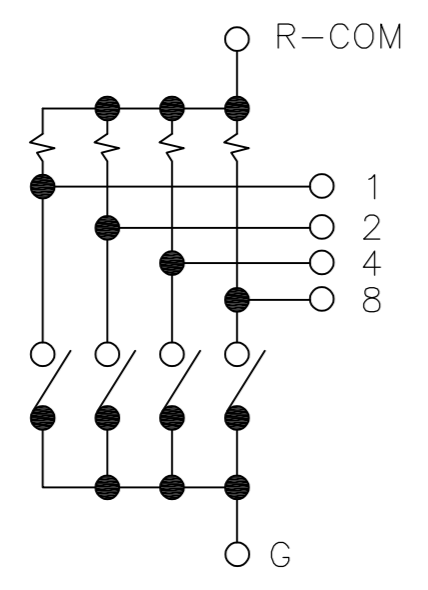
FOR HYBRID VERSIONS (RR SERIES AND RA/C SERIES),
 COMMON BETWEEN TERMINALS 1 AND 4 IS RESISTOR
 OR DIODE COMMON.
 COMMON BETWEEN TERM 2 AND 8 IS GROUND
 (VIEWED FROM BOTTOM OF SWITCH)

| | |
|-----|------|
| 0 8 | 1 0 |
| 0 G | R-CO |
| 0 2 | 4 0 |



RECOMMENDED HOLE LAYOUT
 TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

RR SERIES RESISTOR NETWORK INFORMATION



| | | | |
|-------------|------------|------------|--------------|
| 125mW | 3.3k ohms | ±5% @ 85°C | 24V |
| | 10k ohms | | |
| RATED POWER | RESISTANCE | TOLERANCE | MAX. VOLTAGE |

10-POSITION, BCD ¹

| POS. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 1 | | X | | X | | X | | X | | X |
| 2 | | | X | X | | X | X | | | |
| 4 | | | | | X | X | X | X | | |
| 8 | | | | | | | | | X | X |

16-POSITION, HEXADECIMAL ²

| POS. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 1 | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X |
| 2 | | | X | X | | X | X | | | X | X | | | X | X | |
| 4 | | | | | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | |
| 8 | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X |

10-POSITION, BCD COMPLIMENT ³

| POS. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 1 | X | | X | | X | | X | | X | |
| 2 | X | X | | | X | X | | | X | X |
| 4 | X | X | X | X | | | | | X | X |
| 8 | X | X | X | X | X | X | X | X | | |

16-POSITION, HEXADECIMAL COMPLIMENT ⁴

| POS. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 1 | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | |
| 2 | X | X | | | X | X | | | X | X | | | X | X | | |
| 4 | X | X | X | X | | | | | X | X | X | X | | | | |
| 8 | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

| | | |
|------|----------|---------|
| DWN | M.BINNER | 23OCT06 |
| CHK | M.SARVER | 23OCT06 |
| APVD | M.SARVER | 23OCT06 |

Tyco Electronics Corporation
 Harrisburg, PA 17105-3608

RRD SERIES ROTARY DIP SWITCH

| | | | | | | | |
|-------|-----|-----------|--------|------------|-----------|---------------|---|
| SIZE | A2 | CAGE CODE | 00779 | DRAWING NO | C=1825444 | RESTRICTED TO | - |
| SCALE | 4:1 | SHEET | 2 OF 2 | REV | A1 | | |

CUSTOMER DRAWING

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