



Feature -

- small size
- bi-color LED illuminated available
- right angle and vertical PCB terminal
- SPDT, DPDT, lock / non-lock function

Application -

- consumer products
- computer products
- instrumentation
- communication equipments

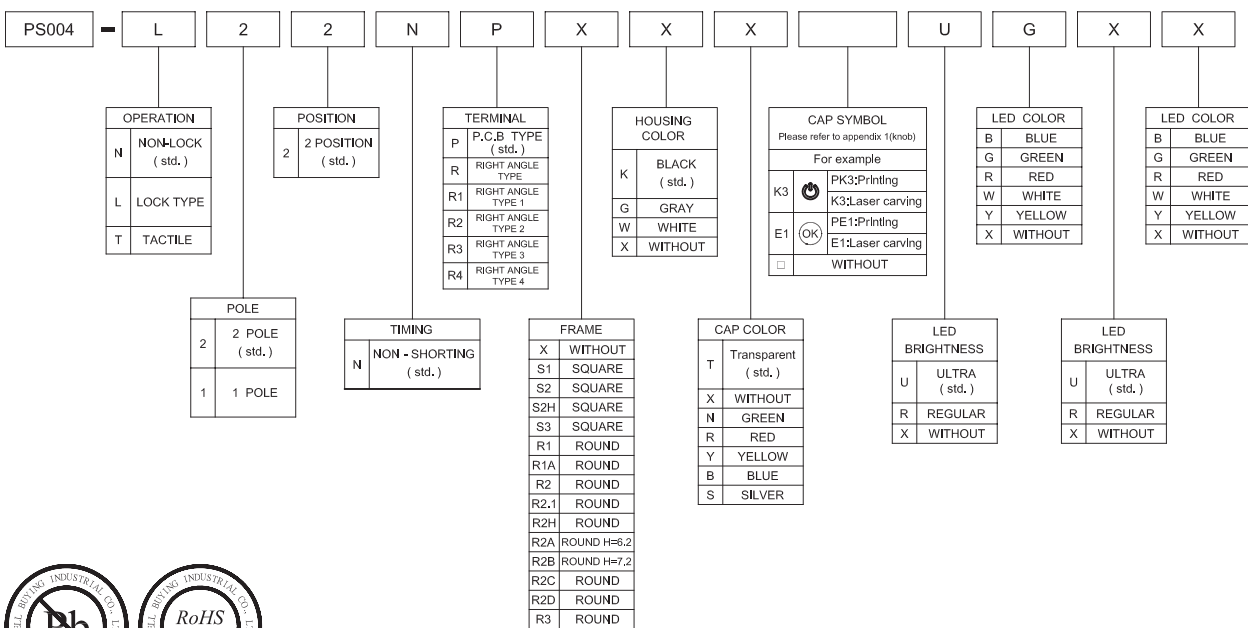
SPECIFICATIONS

| SWITCH SPECIFICATIONS | |
|-----------------------------|--|
| POLE - POSITION | 1P2T, 2P2T LOCK / NON-LOCK Action with LED |
| CONTACT RATING | 30 VDC, 0.1A / 5 VDC, 0.1mA |
| CONTACT RESISTANCE | 50 mΩ MAX. 1.5 V DC; 100 mA, by Method of Voltage DROP |
| INSULATION RESISTANCE | 100 MΩ MIN. 500 V DC |
| DIELECTRIC STRENGTH | Breakdown is not Allowable; 500 V AC for 1 Minute |
| OPERATING FORCE | 250 ± 100 gf |
| OPERATING LIFE | 50,000 cycles |
| OPERATING TEMPERATURE RANGE | -20°C ~ 70°C |
| TOTAL TRAVEL | TRAVEL - 0.7 ± 0.3 mm FULL TRAVEL - 1.5 ± 0.3 mm |

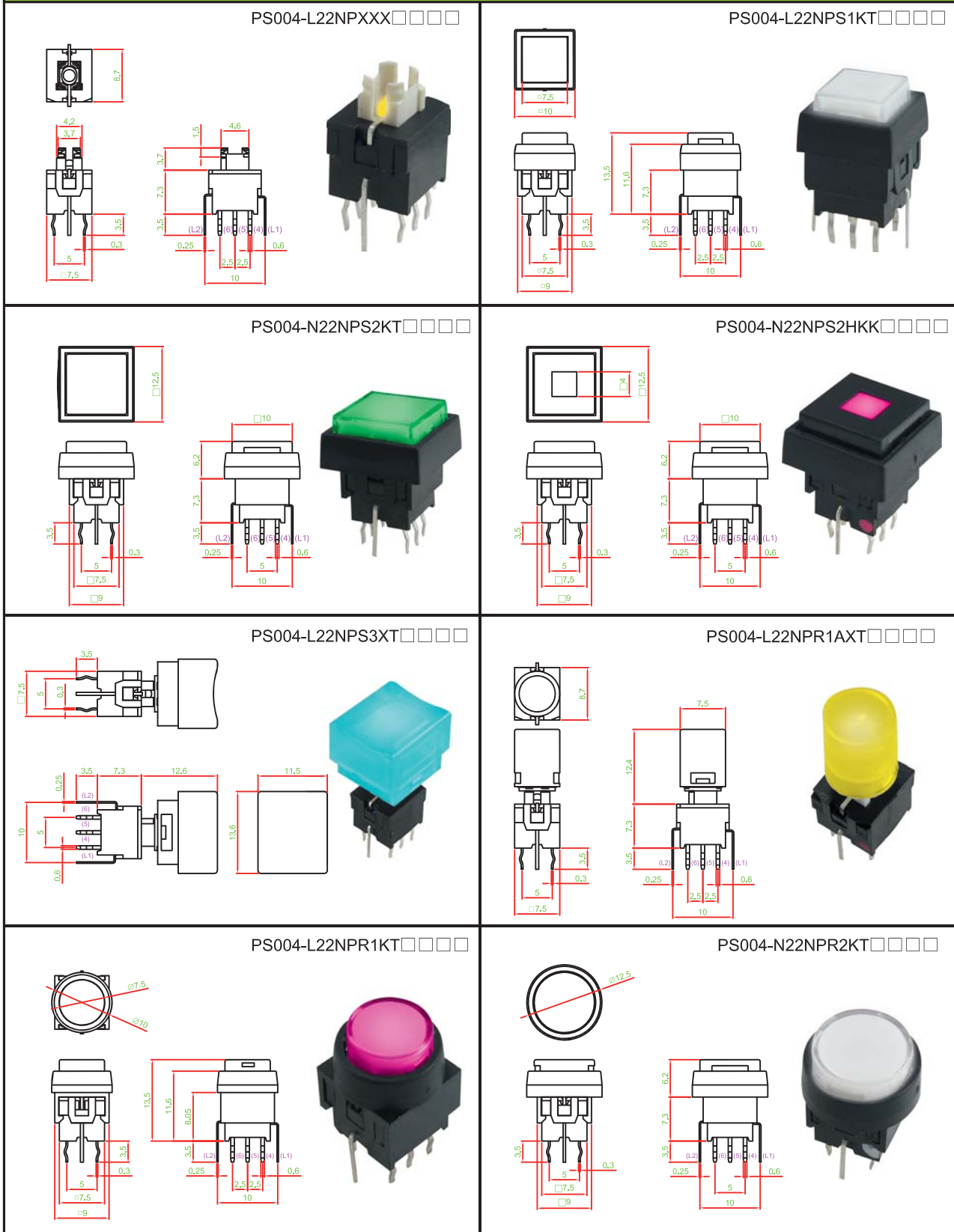
| LED SPECIFICATIONS | | Unit | Value / LED Color | | | | |
|---|-----------------|------|-------------------|---------|---------|------------------|---------|
| | | | Blue | Green | Red | White | Yellow |
| ATTENTION LEDs are Electrostatic Sensitive devices | (+) ○ — ○ (-) | | | | | | |
| | FORWARD CURRENT | If | mA | 10 | 20 | 20 | 2 |
| REVERSE VOLTAGE | Vr | V | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| REVERSE CURRENT | Ir | μA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| FORWARD VOLTAGE | Vf | V | @ 10mA 3.0-4.0 | 2.1-2.5 | 2.0-2.5 | @ 2mA 2.8-4.0 | 2.0-2.5 |
| LUMINOUS INTENSITY | Iv | mcd | @ 10mA 200 | 800 | 1800 | @ 2mA 12 | 1800 |

Physical and electrical information of LED will be provided upon customer's request on switches.

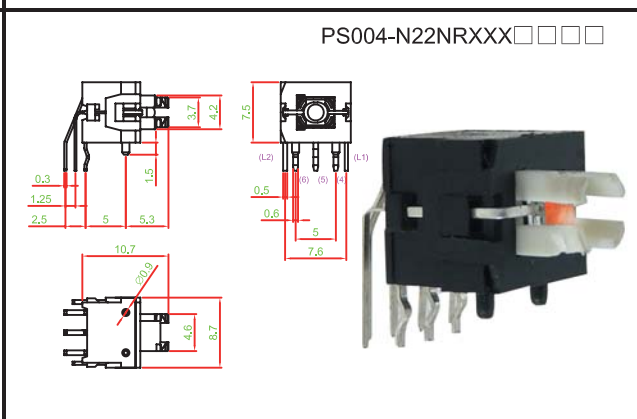
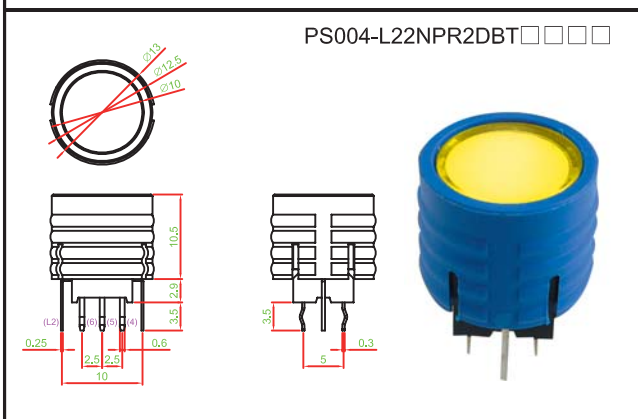
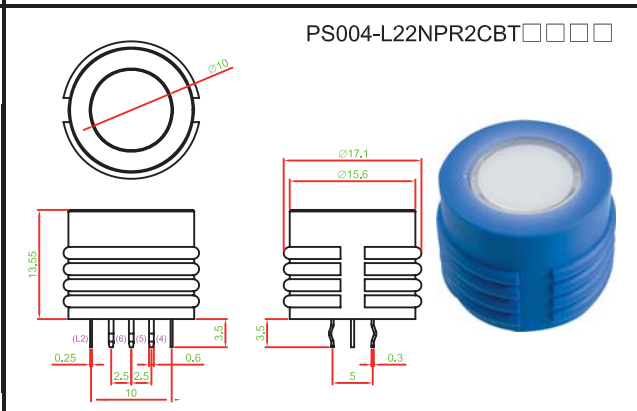
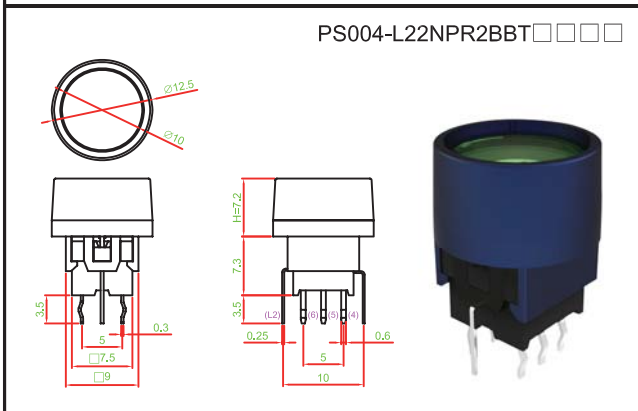
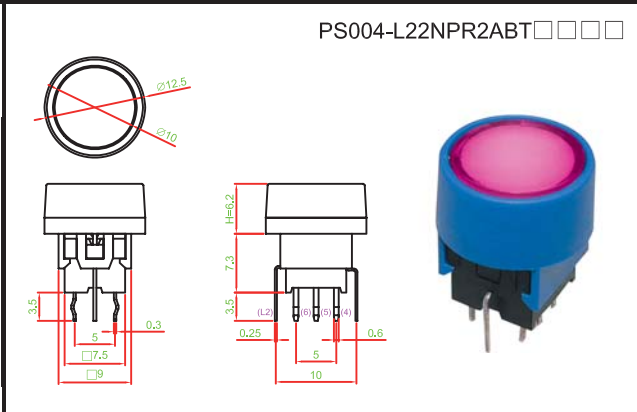
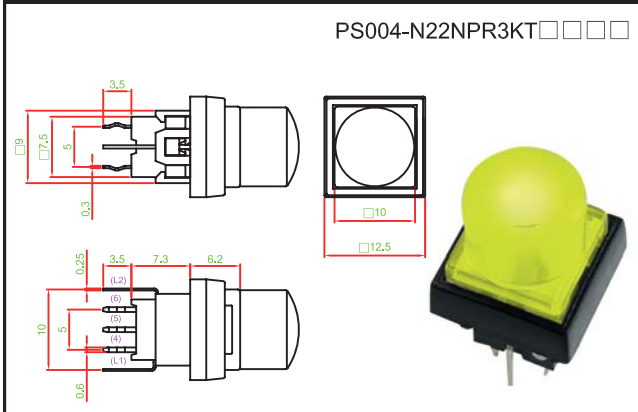
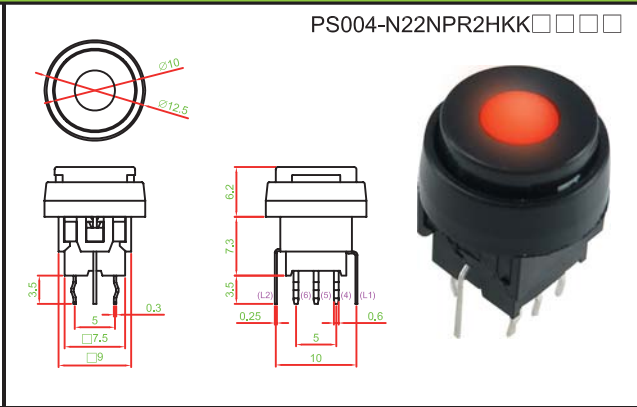
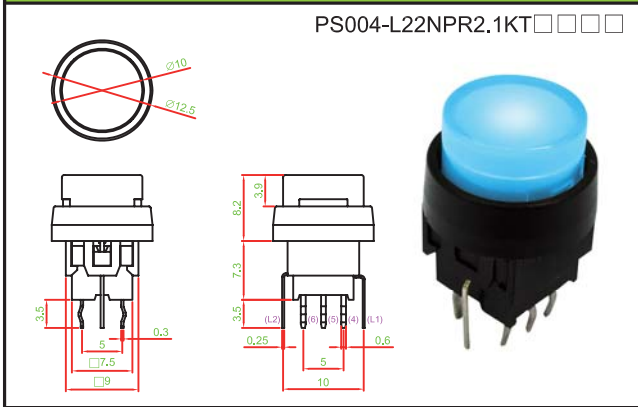
HOW TO ORDER



▶ DIMENSION



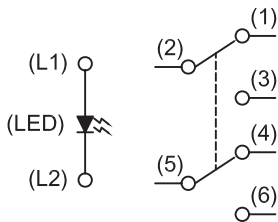
▶ DIMENSION



▶ **DIMENSION**

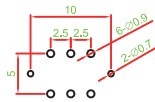
| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <p>PS004-N22NRS1XT□□□□</p> | <p>PS004-N22NRS1KT□□□□</p> |
| <p>PS004-N22NR1S1XT□□□□</p> | <p>PS004-N22NR2S1KT□□□□</p> |
| <p>PS004-N22NR3S1KT□□□□</p> | <p>PS004-N22NR4S1XT□□□□</p> |

▶ **CIRCUIT DIAGRAM**

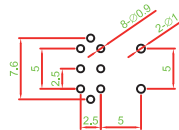


▶ **P.C.B. LAYOUT**

STANDARD TYPE



RIGHT ANGLE TYPE



▶ **MATERIAL**

- FRAME : PA + GF
- ACTUATOR : PA + GF
- BASE : PA + GF
- TERMINAL : BRASS ; SILVER PLATING
- SPRING : STAINLESS STEEL

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|------------|-------------|--------------|--------------|-----------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|------|
| A | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| B | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | CH5 | CH6 | DISK | PIP | CH-KEY | CUT | TAKE | REC | ENG | PROC |
| C | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | REPLAY | RET1 | RET2 | KEY ON | AUTO TAKE | A1 | A2 | A3 | A4 | 0 |
| D | U | V | W | X | Y | Z | POWER | ON OFF | ON | OFF | USER A | USER B | USER C | USER D | USER E | USER F | USER S | USER H | USER I | |
| E | OK | OK | Auto | Enter | Start | STOP | OPEN | CLOSE | Exit | Move | USER J | ↶ | ✕ | □ | ⏮ | ⏪ | ⏩ | ⏭ | M-1 | ↷ |
| F | SET | Reset | Light | Alarm | Menu | Next | Back | Delete | Motor | Save | ⏪ | ⏩ | ⏮ | ⏭ | ✓1 | ✓2 | ☰ | ↑ | ↷ | |
| G | Up | Down | Right | Left | Test | End | Insert | Lock | Print | +/- | 🔑 | ⏪ | ⏩ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| H | ESC | BC. | HOME | Health | D-LED 2 | OC GENIE | VIDEO INPUT | clr CMOS | Green Power | Save OK | | | | | | | | | | |
| I | B/R | Undo Cancel | T/L | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | | | | | | | | | | |
| J | F8 | F9 | F10 | F11 | F12 | F13 | F14 | IN 1 | IN 2 | IN 3 | | | | | | | | | | |
| K | IN 4 | IN 5 | IN 6 | ⏻ | ⏻ | ⏻ | ⏻ | ⏻ | ⏻ | ⏻ | | | | | | | | | | |
| L | + | - | × | ÷ | = | ↑ | → | ▲ | ▶ | ▶ | | | | | | | | | | |
| M | ⬆ | ⬆ | ↻ | ↻ | ↻ | ↻ | ↑ | → | ↑ | → | | | | | | | | | | |
| N | ↑ | → | ▲ | ◀ | ▶ | ◀ | ▶ | ◀ | ▶ | ◀ | | | | | | | | | | |
| O | ■ | ⏮ | ⏪ | ⏩ | ⏭ | ⏮ | ⏭ | ⏮ | ⏭ | ⏮ | | | | | | | | | | |
| P | ☐ | 🔦 | 🔦 | ✕ | ✓ | ⏻ | Config. | TIME LINE | ME1 | ME2 | | | | | | | | | | |
| Q | ME3 | ME4 | BGND 3D DVE1 | BGND 3D DVE2 | BUS COLOR | ME BUTTON LINK | * | INSERT | WIPE | 🔦 | | | | | | | | | | |
| R | ⏮ | ALL | 🔦 | VP | ☐ | COPY | 📄 | RECORD MODE | ↕ | 🔦 | | | | | | | | | | |
| S | 🔊 | ♥ | MUTE | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | | | | | | | | | | |
| T | 🔦 | 🔦 | group | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | | | | | | | | | | |
| U | 🔦 | 🔦 | chair | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | | | | | | | | | | |
| V | 🔦 | 🔦 | OC | 🔦 | 🔦 | CLEAR | CROSS WIND | AMMO TEMP | BARO PRESS | AIR TEMP | | | | | | | | | | |
| W | BORE-SIGHT | CANT | LEAD | RANGE | MRS | ZERO | TEST | UD | LR | 🔦 | | | | | | | | | | |
| X | ID | Dstep | MF | GALL | ○ | BAND | SETUP | MODE | LINK | FUNC. | | | | | | | | | | |
| Y | SHIFT | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | DEL | 🔦 | 🔦 | 🔦 | 🔦 | | | | | | | | | | |
| Z | 🔦 | 🔦 | 🔦 | RUN | 2D | 3D | CH1 | CH2 | CH3 | CH4 | | | | | | | | | | |

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Well Buying:

[PS004-L22NPR2CBKH5UBXX-1](#) [PS004-L22NPR2DBKH5UBXX-1](#) [PS004-L22NPS3XTURXX](#) [PS004-N22NR1S1XTUGXX](#) [PS004-N22NR2S1KTURXX](#) [PS004-N22NRS1XTUWXX](#) [PS004-L22NPR1AXTUGXX](#) [PS004-L22NPR1AXTURXX](#) [PS004-L22NPR1AXTUYXX](#) [PS004-L22NPS1KTUGXX](#) [PS004-L22NPS1KTURXX](#) [PS004-L22NPS1KTUYXX](#) [PS004-N22NPR1AXBUBXX](#) [PS004-N22NPR1KTUGXX](#) [PS004-N22NPR1AXTURUG](#) [PS004-N22NPR1AXRURXX](#) [PS004-N22NPR1AXTUYXX](#) [PS004-N22NPS1KTUGXX](#) [PS004-N22NPS1KTURXX](#) [PS004-N22NPS1KTUYXX](#) [PS004-L12NRR1XTUBXX](#)

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