

PLUG AND JACKS TECHNICAL DATA

| | | VALUE |
|-----------------------------------|--|--|
| GENERAL CHARACTERISTICS | Number of Contacts | 2 Pole (Mono) 3 Pole Tip Ring Sleeve (Stereo) |
| | Termination | Solder, PCB or Combo |
| | Max. Wire Gauge - Stranded Wire | 2 Pole (Mono): AWG 16 - 1.5mm ² 3 Pole (Stereo): AWG 18 - 1mm ² |
| | Flammability rating of insulating plastics | UL94V-0 |
| | Solderability, complies with | IEC 68-2-20 |
| | Environmental | Complies with RoHS Directive 2002/95/EC |
| ELECTRICAL CHARACTERISTICS | Current Carrying Capacity | 10A (Depends on Mating Connector and Cable) |
| | Typical Contact Resistance | Depends on Mating Connector |
| | Insulation resistance (initial) | >2GΩ |
| | After Damp Heat Test | ≥1GΩ |
| | Dielectric Withstand Voltage | 2 Pole : 1.5 kV dc 3 Pole : 1 kV dc |
| CLIMATIC CHARACTERISTICS | Protection Class | IP40 |
| | Operating Temperature | -25°C to +75°C (-13°F to + 167°F) |
| MECHANICAL CHARACTERISTICS | Insertion and Withdrawal Force | ≥10N - ≤30N |
| | Cable O.D. (Plugs) | 6mm (0.236") |
| MATERIALS | Connector Shell Material (Plugs) | Diecast Zinc Alloy EZDA No.3 |
| | Connector Shell Material (Jacks) | UL94 V-0 PBT Modified PPO Resin - Black |
| | Connector Shell Finish | Satin Nickel, Nickel or Black Polyester |
| | Insulators | UL94 V-0 PBT Resin or Modified PPE Resin and fibreglass laminate |
| | Cable Bushing | Santoprene |
| | Contacts / Plating (Plugs) Contacts / Plating (Jacks) | Brass / Ni over Cu (Copper) Brass / Sn (Tin) over Cu (Copper) |

¹⁾ Approximate weight only, does not include packaging. Please contact us for exact weight for shipping purposes.



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