

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)

Rev 2 - 12/2009

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