



Part Number	Contact Area Plating Finish
K42X-E9P/E15S-A4N	Gold Flash (standard)
K42X-E9P/E15S-A4N15	15u" Gold (15 option)
K42X-E9P/E15S-A4N30	30u" Gold (30 option)

### Material and Finish

Shell: Steel, tin plated

Insulator:

PBT Thermoplastic  
UL 94V-0 rated  
color: black

Contact Material-  
Plug- Brass

Contact Plating Options:

Standard: gold flash on contact area, tin on soldertails with entire contact nickel underplated  
15 Option: 15u" gold on contact area, tin on soldertails with entire contact nickel underplated  
30 Option: 30u" gold on contact area, tin on soldertails with entire contact nickel underplated

### Electrical Specifications

Rated Current: 2A

Rated Voltage: 30V RMS

Dielectric Withstanding Voltage: 1000V AC (rms) min.

Insulation Resistance: more than 1000 Megohm at 500V DC

Contact Resistance: 13 milliohm max.

Operating Temperature: -55°C to +105°C

Durability Rating: 500 mating cycles min.



Tolerances
X.X ± 0.25
X.XX ± 0.15
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	12/22/05	New Drawing	H. MA	C.Furumasu	H. MA	12/22/05
A2	6/14/07	ECO #07-018	A. Frederick	H. MA		
A3	03/14/08	ECO #07-049	S. Vien	H. Ma		
A4	07/14/10	ECO #10-051	S. Vien	H. MA		

K42X-E9P/E15S-A4N

9 Male / 15HD Female D-Sub, 0.750" Spacing

w/ 4 Gnd. Brackets, RoHS Compliant



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