



Recommended PC Board Layout
(Top Front View)

Material and Finish

Shell: Steel, tin plated
 Insulator- PBT, 30% glass-fiber reinforced, UL94V-0 rated color black
 Contact Material- Sockets- Phosphor Bronze
 Standard: gold flash on mating end, tin on termination end, with entire contact nickel underplated
 15 Option: 15u" gold on mating end, tin on termination end, with entire contact nickel underplated
 30 Option: 30u" gold on mating end, tin on termination end, with entire contact nickel underplated

Specifications

Rated Current: 2A
 Rated Voltage: 30V RMS
 Withstanding Voltage 500V (rms) AC for 1 min
 Insulation Resistance more than 1000 Mohm at 500V DC
 Contact Resistance 13 mohm Max
 Dielectric Strength 1000V for 1 min
 Temperature Rating -55°C to +105°C
 Durability 500 Insertion Cycles Min.

Ordering Information	
Part Number	Contact Area Plating Finish
K42X-E9S/S-A4NR	Gold Flash (standard option)
K42X-E9S/S-A4NR15	15u" Gold (15 option)
K42X-E9S/S-A4NR30	30u" Gold (30 option)



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

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	03/27/06	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	03/27/06
A2	6/14/07	ECO #07-018	A. Frederick	H. MA		
A3	03/14/08	ECO #07-049	S. Vien	H. Ma		

K42X-E9S/S-A4NR

9 Fem / 9 Fem D-Sub, 0.750" Spacing, RoHS Compliant
 w/ 4 Gnd. Brackets, #4-40 Round jackscrews



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