



Recommended PC Board Layout
(Top Front View)

Part Number	Contact Area Plating Finish
K42X-E9S/S-A4N	Gold Flash (standard)
K42X-E9S/S-A4N15	15u" Gold (15 option)
K42X-E9S/S-A4N30	30u" Gold (30 option)

Material and Finish

- Shell: Steel, tin plated
- Insulator- PBT, 30% glass-fiber reinforced
UL 94V-0 rated
color: black
- Contact Material- Sockets- Phosphor Bronze
- 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

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 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	07/07/05	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	07/07/05
A2	6/14/07	ECO #07-018	A. Frederick	H. MA		
A3	03/14/08	ECO #07-049	S. Vien	H. Ma		
					UNITS	
					mm	

K42X-E9S/S-A4N

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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.