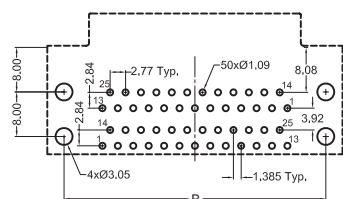
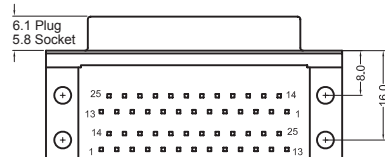
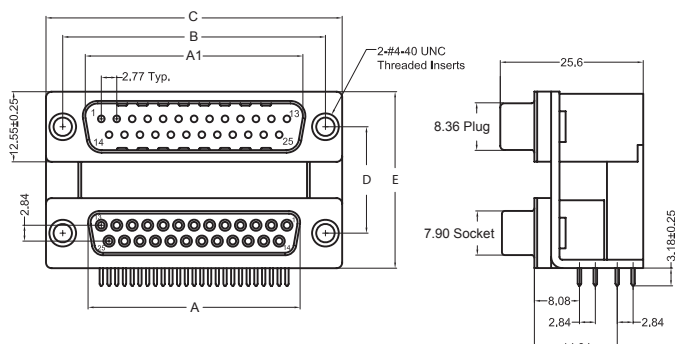




## K42X Series Dual-Port D-Sub

Dimensions in mm



Recommended PCB Layout  
(Bottom View)

Contact Kycon for Specific  
Engineering Drawings

Number of Contacts (Shell Size)	Dimensions (Inch/ mm)			
	A	A1	B	C
9 (E)	.643	.666	.984	1.213
	16.33	16.92	24.99	30.81
15 (A)	.971	.994	1.312	1.541
	24.66	25.25	33.32	39.14
25 (B)	1.511	1.534	1.852	2.088
	38.38	38.96	47.04	53.04
37 (C)	2.159	2.181	2.500	2.729
	54.84	55.42	63.50	69.32

Center to Center Spacing	D	E
A	.750 19.05	1.244 31.60
B	.900 22.86	1.394 35.41
C	.625 15.88	1.119 28.42

A = Exterior of Female Shell (S) A1 = Interior of Male Shell (P)

## STACKED D-SUBMINIATURE

### K42X Series

#### Documentation & Ordering Information


#### Kycon Part #

#### Part Builder

Series	Top Shell Size Connector Type	Bottom Shell Size Connector	Center Distance	Board Lock	Jack Screws	Plating Option
--------	-------------------------------------	-----------------------------------	--------------------	---------------	----------------	-------------------

#### Series

K42X - Dual-Port D-Subminiature Connector

#### Top/Bottom Shell Size

9/9 - 9 Contacts over 9 Contacts  
15/15 - 15 Contacts over 15 Contacts  
25/25 - 25 Contacts over 25 Contacts  
37/37 - 37 Contacts over 37 Contacts

#### Top/Bottom Connector Type

P/P - (Plug/Plug)  
P/S - (Plug/Receptacle)  
S/S - (Receptacle/Receptacle)  
S/P - (Receptacle/Plug)

#### Center to Center Distance

A - .750"

#### Board Locks Option

4N - Board Locks

#### Jack Screws Option

Blank - No Jack Screws  
J - 4-40 HEX Removable Jack Screws

Contact Kycon for High Temperature and other options

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