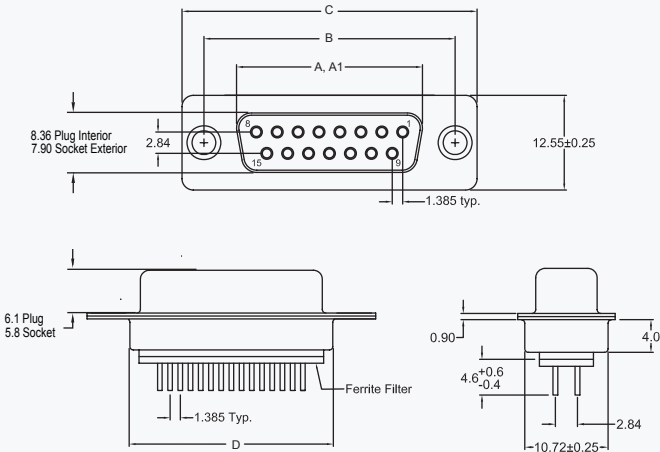




**D-SUBMINIATURE CONNECTORS:**  
**KF85X Series**  
 Vertical PCB Mount Low Profile with Ferrite

**KF85X Series Dimensions**  
 Dimensions in mm



**Ferrite Specifications**

Test Frequency	Edge Hole	Inner Hole
30 Mhz	10-14 Ohms	13-17 Ohms
50 Mhz	12-18 Ohms	15-19 Ohms
100 Mhz	15-20 Ohms	19-24 Ohms

Number of Contacts (Shell Size)	Dimensions (Inch/mm)				
	A	A1	B	C	D
9 (E)	.643	.666	.984	1.213	.755
	16.33	16.92	24.99	30.81	19.18
15 (A)	.971	.994	1.312	1.541	1.083
	24.66	25.25	33.32	39.14	27.51
25 (B)	1.511	1.534	1.852	2.088	1.614
	38.38	38.96	47.04	53.04	41.00
37 (C)	2.159	2.182	2.500	2.729	2.272
	54.84	55.42	63.50	69.32	57.30

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

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

Part Number Builder

Series - Shell Type - Pin Type - Contact Option - Contact Type - Mounting Option - Plating Option

**Series**

**KF85X** - D-Subminiature Connector Vertical PCB Termination, High Profile with Ferrite

**Contact Shell Size**

- E - 9 Contacts
- A - 15 Contacts
- B - 25 Contacts
- C - 37 Contacts

**Contact Construction, Pin Type**

- D - Precision Formed

**Contact Type**

- P - Pin Contact (Plug)
- S - Socket Contact (Receptacle)

**Mounting Option**

- Blank - Through Hole
- BR - With #4-40 Tin Plated 11.00mm Long Boardlocks
- BRJ - With #4-40 Tin Plated 11.00mm Long Boardlocks and #4-40 Jackscrews
- K - With #4-40 Bushings
- KJ - With #4-40 Bushings and #4-40 Jackscrews

**Plating Option**

- Blank - Gold Flash
- 30 - 30µ" Gold

Contact Kycon for 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