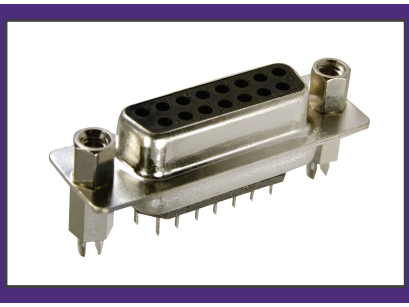


| | | | |
|---|---|---|---|
| 2D Drawing | IGES | STEP | 3D PDF |
| Solder Profile | CofC RoHS Compliant | CofC REACH Compliant | UL Plastic File |
| Certificate of Origin | Check Stock | Request a Sample | Send Us An Email |

Generated Part Number

**KF85X-ED-9P-30**

Part Number Builder

| KF85X | – | E | D | 9 | P | | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Series | | Shell Type | Pin Type | Contact Option | Contact Type | Mounting Option | Plating Option |

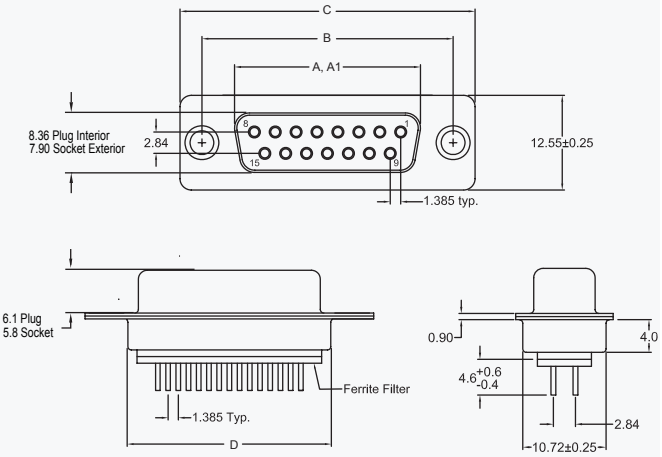
# D-SUBMINIATURE CONNECTORS:

## 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<br>16.33 | .666<br>16.92 | .984<br>24.99 | 1.213<br>30.81 | .755<br>19.18 |
| 15 (A) | .971<br>24.66 | .994<br>25.25 | 1.312<br>33.32 | 1.541<br>39.14 | 1.083<br>27.51 |
| 25 (B) | 1.511<br>38.38 | 1.534<br>38.96 | 1.852<br>47.04 | 2.088<br>53.04 | 1.614<br>41.00 |
| 37 (C) | 2.159<br>54.84 | 2.182<br>55.42 | 2.500<br>63.50 | 2.729<br>69.32 | 2.272<br>57.30 |

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

### 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

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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