



**D-SUBMINIATURE CONNECTORS:**  
**KF86X Series**  
 Vertical PCB Mount High Density with Ferrite

**KF86X Series Dimensions**  
 Dimensions in mm



**KF86X-ED-15P Dimensions**  
 Dimensions in mm



|                       |                     |                      |                  |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 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

|                      |   |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Series               |   | Shell Type           | Pin Type             | Contact Option       | Contact Type         | Mounting Option      |
|                      |   |                      |                      |                      |                      | Plating Option       |

**Series**  
 KF86X - D-Subminiature Vertical Connector

**Contact Shell Size**  
 E - 15 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 7.00mm Long Boardlocks  
 BRJ - With #4-40 Tin Plated 7.00mm 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

**Ferrite Specifications**

| Test Frequency | Outer Row  | Inner Row  |
|----------------|------------|------------|
| 30 Mhz         | 10-14 Ohms | 13-17 Ohms |
| 50 Mhz         | 12-18 Ohms | 15-19 Ohms |
| 100 Mhz        | 15-20 Ohms | 19-24 Ohms |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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