



UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBX-SMT Series

USB Type C Top Mount - Dual Row SMT Contacts

Product Features

USB Version 3.1 - Gen2 (10Gbps)
Dual Row SMT Contacts with Through Hole Shield Tabs

Performance Specifications

Materials and Finish

Insulator

High Temperature, UL94V-0 Rated,
Color Black, White available with mins

Contact Material:

Copper Alloy

Plating:

Gold 30µ" plated on both Contact Area and on Solder Tails.

Shield:

Stainless Steel, Min. 50µ" Nickel Plated

Electrical Characteristics

Rated Voltage:

100V AC

Current Rating

VBUS Pins, GND Pins : 3A

VCONN 1.25A

Other Pins 0.25A

Contact Resistance

40 milliohms Max.

Insulation Resistance

100 Megohms Min.

Dielectric Withstanding Voltage

100V AC RMS For 1 Minute

Mechanical Characteristics:

Insertion Force: 5N- 20N

Extraction Force: 8N - 20N

Durability 10000 Mating Cycles Min.

Operating Temperature:

-30°C to +85°C

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"/>
Series		Type	Insulator Color	Plating	Packaging

Series

KUSBX-SMT - USB Top Mount - Dual Row Contacts

Type

CS2 - C Type

Insulator Color Option

B - Black

W - White

Plating Option

30 - 30µ" Gold Plating

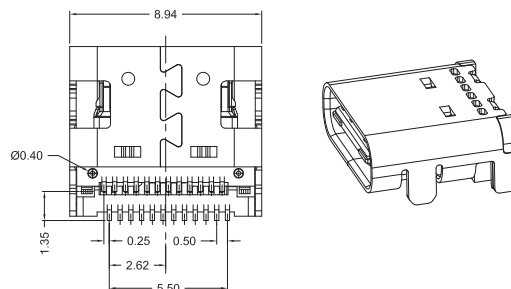
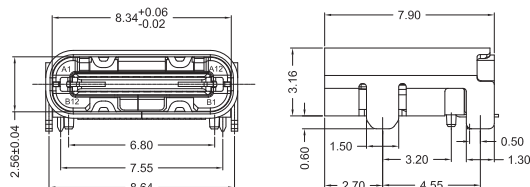
Packaging

TR - Tape and Reel

Contact Kycon for more options

KUSBX-SMT

Dimensions in mm





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.