



UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBX-SMTTH-CS1

Type C, USB 3.1 Socket. SMT, Thru Hole Leads

Product Features

USB Version 3.1 - 10Gbps
Hybrid SMT and Through Hole
Contacts with Through Hole Shield Tabs

Performance Specifications

Materials and Finish

Housing

High Temperature Thermoplastic, UL94V-0 Rated,
Black Color

Shield

Stainless Steel, Nickel Plated

Contact Material

Copper Alloy

Contact plating

Contact Area 2u" Min. Au +30u Min. Ni-Pd over 80u" Min
Ni Underplate Lead Area: 200u" Max Sn

Electrical Characteristics

Rated Current

5.0A Inclusive (1.25A Ea..) For Pins A4, A9, B4, and
B9 (VBUS) 1.25A For Pin B5, (VCONN)
6.25A Inclusive For Pins, A1, B1, and B12 (GND)
0.25A For All Other Pins

Rated Voltage

30V

Insulation Resistance

100 Megohms Min. at 100V DC

Contact Resistance

40 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage 100V AC RMS for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Insertion Force

5N - 20N

Withdrawal Force

6N - 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"/>
Series		Type	Insulator Color	Packaging

Series

KUSBX-SMTTH - Type C, USB 3.1 Socket. SMT, Thru Hole Leads

Type

CS1 - C Type

Insulator Color Option

B - Black

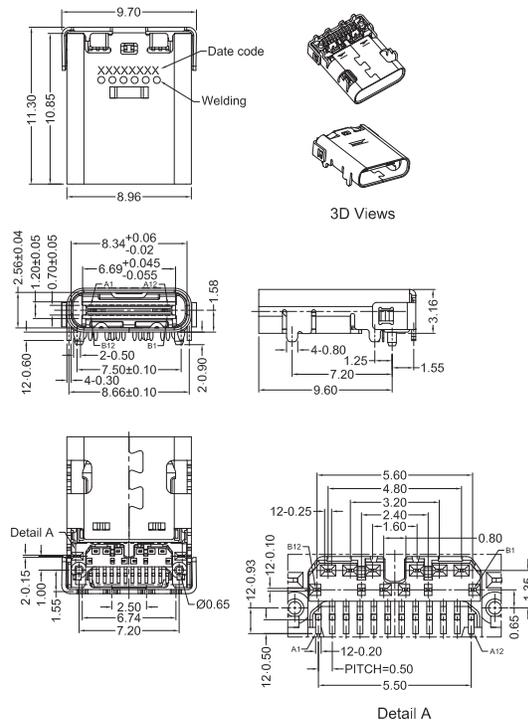
Packaging

TR - Tape and Reel

Contact Kycon for more options

KUSBX-SMTTH

Dimensions in mm



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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А