

## UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBX Series Right Angle USB 3.0 A Type

### Product Features

Also Known as SuperSpeed USB  
Available in 1 or 2 Ports  
Meets USB-IF 3.0 Specifications  
Right Angle PC Mount, Through Hole Termination  
Backwards and Forward Compatible to Existing  
USB 2.0 Products  
Data Rates up to 10 Times Faster Than USB 2.0 Version  
CSA/NRTL Certified File No. LR78160  
UL File No. E134345

### Performance Specifications

#### Materials and Finish

##### Housing

PBT Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Blue Color

##### Baffle

Nylon66, UL 94V-0 Rated, Blue Color

##### Contacts A (4 Pin)

Phosphor Bronze

##### Contacts B (5 Pin)

Brass

##### Plating

30µ" Gold Plating over Nickel on Contact area,  
Tin Plated on Solder Tails

##### Shell

Brass, Nickel Plated

### Mechanical Characteristics

**Insertion Force:** 3.5Kg Max.

**Withdrawal Force:** 1.0Kg Min.

**Durability:** See Drawing

**Operating Temperature:** See Drawing

### Electrical Characteristics

#### Rated Current

1.8A (Pin 1&4) / 0.25A all Other Pins

#### Insulation Resistance

100 Megohms Min.

#### Contact Resistance

30 milliohms Max.

#### Dielectric Withstanding Voltage

100V AC Min.

|                       |                     |                      |                  |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 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<br>Color Option | Plating<br>Option    |

#### Series

KUSBX - Right Angle Universal Serial Bus

#### Type

AS1N9-1 - Type A Socket, 9 Pin, 2.15mm Pin Length

AS1N9-2 - Type A Socket, 9 Pin, 3.10mm Pin Length

AS2N9-1 - Type A Stacked, 9 Pin Top/Bottom, 2.15mm Pin Length

AS2N9-2 - Type A Stacked, 9 Pin Top/Bottom, 3.10mm Pin Length

#### Insulator Color Option

BL - Blue

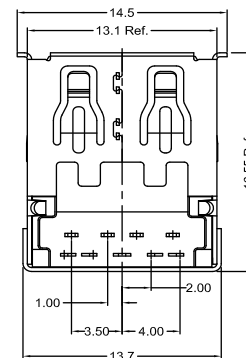
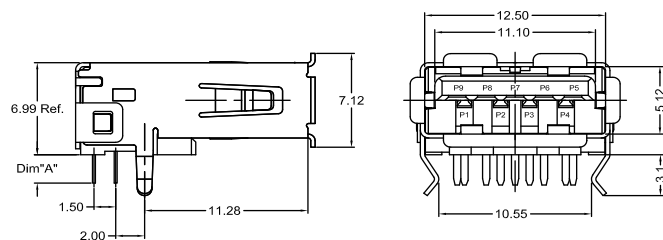
#### Plating Option

30 - 30µ" Gold Plating

Contact Kycon for other options

### KUSBX-AS1N9-x-BL30

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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