



## AUDIO JACKS:STX-3200 Series PCB Mount 3.5mm Audio Jack

### Product Features

Audio Applications for Computers and Multimedia  
Available with Threaded or Non-Threaded Metal Bushing  
CSA/NRTL Certified File No. LR78160

### Performance Specifications

#### Materials and Finish Housing

PBT Thermoplastic, 15% Glass Filled, Black Color,  
UL94V-0 Rated

#### Terminals

Pin # 2R, 5T: Phosphor Bronze, Matte Tin Plated  
Pin # 1S: Copper Alloy, Nickel Plated  
Pin # 3N, 4N: Brass, Matte Tin Plated

### Mechanical Characteristics

#### Insertion Force

0.4kg - 3.0kg

#### Extraction Force

0.3kg - 3.0kg

#### Durability

5000 Mating Cycles

### Electrical Characteristics

#### Contact Resistance

50 milliohms Max.

#### Insulation Resistance

100 Megohms Min. at 500V DC

#### Dielectric Withstanding Voltage

500V AC RMS for 1 Minute

#### Operating Temperature

-25°C to + 100°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

	-		
Series		Number of Pins	Threading Option

#### Series

STX-3200 - PCB Mount 3.5 Audio Jack

#### Number of Pins

3 - Pins

5 - Pins

#### Threading and Back Plate Option

CB - Threaded Barrel with Back Plate

NB - Non-Threaded Barrel with Back Plate

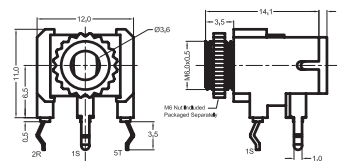
N - Non-Threaded Barrel

Contact Kycon for other options

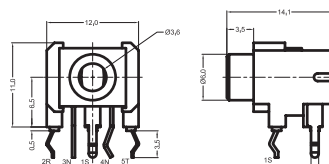
### STX-3200 Series

Dimensions in mm

#### STX-3200-3CB



#### STX-3200-5N





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.