# **⋖**KYCON





Audio Jacks: STX-2000 Series 2.5mm Audio Jack

### **Product Features**

Audio Applications for Computers and Multimedia Through Hole Design CSA/NRTL Certified File No. LR78160

### Performance Specifications

**Materials and Finish** 

### Housing

PBT Thermoplastic, Black Color,

UL94V-0 Rated

#### **Terminals**

Copper Alloy, Silver plating over Nickel underplate

# **Mechanical Characteristics**

**Insertion Force** 

0.4kg - 2.0kg

**Extraction Force** 

0.3kg - 2.0kg

**Durability** 

5000 Mating Cycles

### **Electrical Characteristics**

**Contact Resistance** 

**Before Durabiliy Test** 

30 milliohms Max.

**After Durability Test** 

60 milliohms Max.

**Insulation Resistance** 

100 Megohms Min.at 250V DC

**Dielectric Withstanding Voltage** 

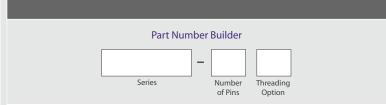
250V AC for 1 Minute

**Operating Temperature** 

-25°C to +80°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**



#### **Series**

STX-2000 - 2.5mm Through Hole Audio Jack

#### **Number of Pins**

3 Pins

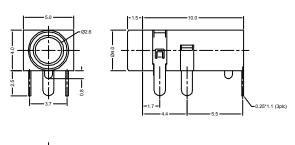
# **Threading Option**

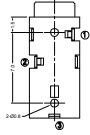
N - Non-Threaded Barrel

Contact Kycon for other options

### STX-2000

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.