

**Audio Jacks: STX-2550 Series**  
Surface Mount 2.5mm Audio Jack

**Product Features**

Audio Applications for Computers and Multimedia  
Surface Mount Design  
CSA/NRTL Certified File No. LR78160

**Performance Specifications**

**Materials and Finish**

**Housing**  
High Temperature Thermoplastic, Black Color,  
UL94V-0 Rated

**Terminals**

Copper Alloy, Gold Flash 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 Durability 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

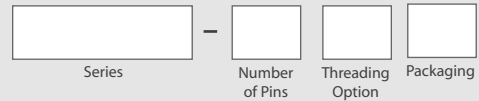
**Operating Temperature**

-25°C to +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



**Series**

STX-2550 - 2.5mm Surface Mount Audio Jack

**Number of Pins**

- 3 Pins
- 4 Pins
- 5 Pins

**Threading Option**

N - Non-Threaded Barred

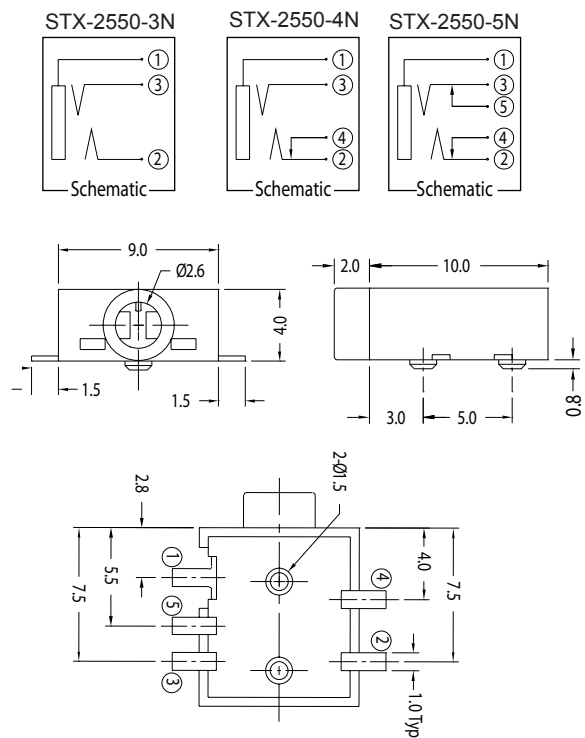
**Packaging**

TR - Tape and Reel

Contact Kycon for other options

**STX-2550**

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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.