

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

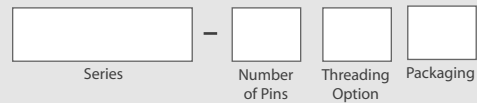
Operating Temperature

-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

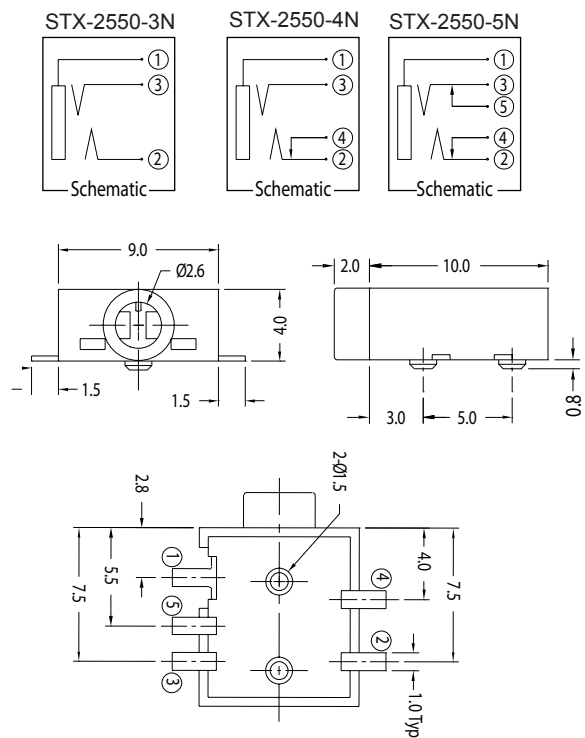
Packaging

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

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