



## AUDIO JACKS: STX-3081 Series

### PCB Mount 3.5mm Low Profile Audio Jack

#### Product Features

Audio Applications for Computers and Multimedia  
 Low Profile  
 CSA/NRTL Certified File No. LR78160

#### Performance Specifications

##### Materials and Finish

##### Housing

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

##### Terminals

Copper Alloy, Matte Tin Plating

##### Barrel

Brass, Nickel Plating

#### Mechanical Characteristics

##### Insertion Force

0.4kg - 3.0kg

##### Extraction Force

0.3kg - 3.0kg

#### Electrical Characteristics

##### Contact Resistance

##### Before Durability Test

50 milliohms Max.

##### After Durability Test

100 milliohms Max.

##### Insulation Resistance

More than 100 Megohms Min. at 500V DC

##### Dielectric Withstanding Voltage

500V AC RMS 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

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Series		Number of Pins	Threading Option

#### Series

STX-3081 - Low Profile Audio Jack

#### Number of Pins

3 - Pins

5 - Pins

#### Threading Option

C - Threaded Barred

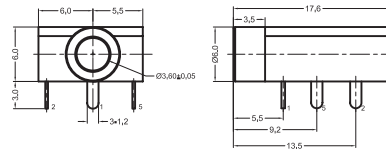
N - Non-Threaded Barred

Contact Kycon for other options

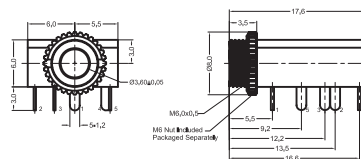
#### STX-3081 Series

##### Dimensions in mm

STX-3081-3N



STX-3081-5C One Single Throw, Double Pole Switch





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.