



## 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

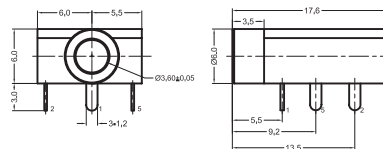
N - Non-Threaded Barred

Contact Kycon for other options

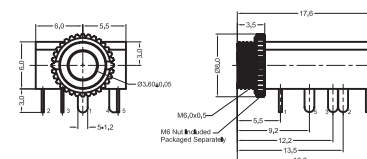
#### STX-3081 Series

Dimensions in mm

STX-3081-3N



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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)