

STX-3500 Series Surface Mount 3.5mm Stereo Jack

Features



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

Performance Specifications

Materials and Finish

Housing

High Temperature Thermoplastic, Black Color
UL94V-0 Rated



Terminals

Copper Alloy, Silver over Nickel Plating

Mechanical Characteristics

Insertion Force

3.0kg Max.

Extraction Force

0.2kg Min.

Durability

5000 Mating Cycles

Electrical Characteristics

Contact Resistance

Before Durability Test

50 milliohms Max.

After Durability Test

100 milliohms Max.

Rated Voltage

16V DC

Rated Current

0.3 A

Insulation Resistance

100 Megohms Min. at 500V DC

Dielectric Strength

500V AC RMS for 1 Minute

Operating Temperature

-25°C to +85°C

AUDIO JACKS

STX-3500 Series

Documentation & Ordering Information

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

Kycon Part #

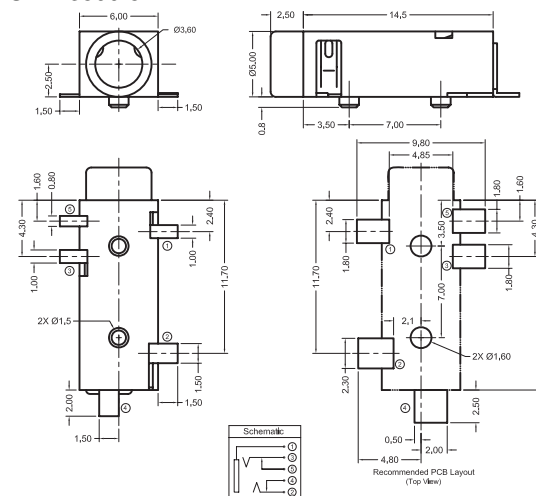
Part Number Builder

| Series | Number of Pins | Threading Option | PC 99 Option | Packaging |
|---|----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Series | Number of Pins | Threading Option | PC 99 Option | Packaging |
| STX-3500 | - 3.5mm Surface Mount Audio Jack | | | |
| | 3 Pin | | | |
| | 4 Pin | | | |
| | 5 Pin | | | |
| | | Threading Option | | |
| | | N - Non-Threaded | | |
| | | | PC 99 Color Option | |
| | | | Blank - Standard | |
| | | | | Packaging |
| | | | | TR - Tape and Reel |
| Contact Kycon for PC99 color option minimum order may apply | | | | |

STX- 3500 Series Dimensions

Dimensions in mm

STX- 3500-5N



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А