





PCB LAYOUT (BOTTOM VIEW)

Schematic Schematic

## Materials and Finish

Housing: PBT Thermoplastic UL 94V-0 Rated, Black Color

Contact Material:

Pin #1: Brass, Matte Tin Plated

Pin #2 and Pin #4:

Phosphor Bronze, Matte

Tin Plated

## Electrical Characteristics

Insulation Resistance: 100 Megohms at 500V DC

Contact Resistance: 50 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage: 500V AC RMS for 1 Minute

## Mechanical Characteristics

Insertion Force: 0.3kg - 3.0kg Withdrawal Force: 0.3kg - 3.0kg Durability: 5000 Mating Cycles Min. Operating Topics

-25°C to +85°C

RoHS COMPLIANT



Tolerances

 $X.X \pm 0.30$   $X.XX \pm 0.15$ Unless Stated Otherwise

|  | REV. | DATE     | DESCRIPTION              | REV. BY    | CHK. BY     | DRAWN BY   | DATE     |            |
|--|------|----------|--------------------------|------------|-------------|------------|----------|------------|
|  | A0   | 03/29/18 | New Drawing              | G. Serrato | C. Furumasu | G. Serrato | 03/29/18 | l          |
|  | A1   | 11/07/18 | Release Drawing DC18-009 | D. Shehan  | C. Kelleher | G. Serrato | 03/29/10 | <b>」</b> ( |
|  |      |          |                          |            |             | + 1        | UNITS    | ١,         |
|  |      |          |                          |            |             | (♦) €      | DIVITS   | 1          |
|  |      |          |                          |            |             |            | mm       | l          |
|  |      |          |                          |            |             | '          |          |            |

STX-3150-3N-1

Stereo Jack, Straight Black Cover

3 pos, RoHS Compliant





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»** (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