



## NSJ8HC

Mono dual jack, full nose, mounting screw included

The 1/4" stacking jack features highest board packing density as two jacks are in a single footprint and as they fit in 1 RU.

### Features & Benefits

- Mono dual slim jack socket for PCB mounting with switch contacts
- Highest board packing density as two jacks are in a single footprint, fit in 1 RU
- Mates with A-gauge plugs acc. EIA RS-453

**Technical Information**

| Product                |        |
|------------------------|--------|
| <b>Title</b>           | NSJ8HC |
| <b>Connection Type</b> | Jack   |
| <b>Gender</b>          | female |

| Electrical                       |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Contact resistance</b>        | < 15 mΩ (Top row) and < 10 mΩ (Bottom row) |
| <b>Contact resistance</b>        | < 15 mΩ (Top row) and < 10 mΩ              |
| <b>Dielectric strength</b>       | 1 kVdc                                     |
| <b>Insulation resistance</b>     | ≥ 1 GΩ @ 500 V dc                          |
| <b>Rated current per contact</b> | 3 A  |
| <b>Rated current per contact</b> | 0,50 A @ 50 V (Switch contact)             |
| <b>Switching contacts</b>        | 2 x 2                                      |

| Mechanical                |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| <b>Insertion force</b>    | < 30 N                |
| <b>Withdrawal force</b>   | > 10 N                |
| <b>Lifetime</b>           | > 10000 mating cycles |
| <b>Panel thickness</b>    | 1 - 3 mm              |
| <b>Wiresize</b>           |                       |
| <b>Wiring</b>             | Horizontal PCB mount  |
| <b>Locking device</b>     | Retention spring      |
| <b>Mounting direction</b> | Rear mounting         |
| <b>Chassis shape</b>      | 9.3 mm                |

| Material           |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Cap / Nut / Washer | PA 6.6 15% GR              |
| Contact plating    | 2 µm Ag                    |
| Contacts           | Bronze (CuSn6)             |
| Shell              | Polyamide (PA 6.6 15 % GR) |
| Ring Nut           | Brass (Ni plated)          |

| Environmental       |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Standard compliance | EIA RS 453, IEC 60603-11  |
| Solderability       | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperature range   | -25 °C to +70 °C          |

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)