



**Part Number: SATA-101-0115-X**

**SATA 7P/15P 2 IN 1 SOCKET,  
Backplane, SMT TYPE,**

- Compatible to small form factor specification
- SMT compatible
- Various gold thickness available
- High Reliability

**1. Material:**

- A. Contact: Copper alloy.
- B. Housing: High temperature Thermoplastic, UL 94 V-0, black.

**2. Finish:**

All Pins :

Gold (Refer to the P/N System on page 2 for Gold plating thickness) plated at the mating area, 100~200 micro-inch (2.54~5.08  $\mu$  m) pure Tin at solder tail and 50~100 micro-inch (1.27~2.54  $\mu$  m) Nickel under plated.

**3. Electrical specifications:**

Operation Voltage: 100V AC max.  
Current Rating: 1.5A  
Contact Resistance: 30mOhms max.  
Insulation Resistance: 1000MOhms min.  
Dielectric Withstanding Voltage: 500V AC  
Temperature: -55° to +105°C

**4. Mechanical specifications:**

Durability: 500 cycles min for SATA-101-0115-1.  
250 cycles min for SATA-101-0115-2.  
50 cycles min for SATA-101-0115-3.

**5. Packaging:**

Packing with tray.  
All packaging materials to be approved by Amphenol engineering.

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:

- Конкуренспособные 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)