



**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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.