

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 95501-6669
Status: Active
Overview: Modular Plugs - Jacks
Description: Modular Jacks, Low Profile, SMT, 6/6 Circuits, Gold (Au)

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-95501 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-85513-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E107635

General

Product Family Modular Jacks/Plugs
Series 95501
Component Type PCB Jack
Magnetic No
Overview Modular Plugs - Jacks
Performance Category 3
Power over Ethernet (PoE) N/A
Product Name RJ12

Physical

Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 500
Flammability 94V-0
Inverted / Top Latch No
Jack Height 11.50mm
Lightpipes/LEDs None
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Orientation Right Angle (Side Entry)
PCB Locator Yes
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 1.57mm
Packaging Type Tube
Pitch - Mating Interface 1.02mm
Pitch - Termination Interface 1.27mm
Ports 1
Positions / Loaded Contacts 6/6
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -40°C to +80°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Waterproof / Dustproof No
Wire/Cable Type N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
Shielded No
Voltage - Maximum 125V DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 45
Lead-free Process Capability Reflow Capable (SMT only)

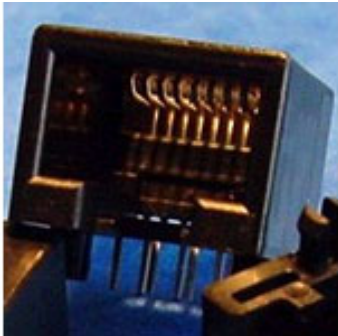


image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
95501Series

Mates With
90075 Modular Plug

Use With
90075

Max. Cycles at Max. Process Temperature	3
Process Temperature max. C	260
Material Info	
UPC	822350924900
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-85513-001
Product Specification	PS-95501
Sales Drawing	SD-95501-001

This document was generated on 06/20/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

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