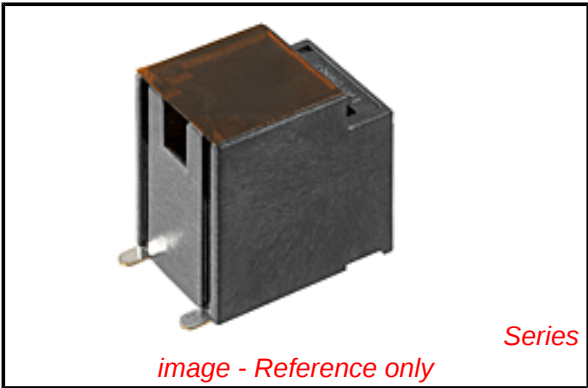


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [85510-5117](#)
Status: **Active**
Overview: [Modular Plugs - Jacks](#)
Description: Modular Jack, Vertical, Top Entry, Surface Mount, 4/4, Solder Tabs, Gold (Au), Pick-and-Place Kapton Tape, 13" Reel

Documents:

- [3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-95503-001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-85513-001 \(PDF\)](#)
- [Test Summary STR-1429 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Literature \(PDF\)](#)



General

Product Family	Modular Jacks/Plugs
Series	85510
Comments	Small Panel Cutout
Component Type	PCB Jack
Magnetic	No
Overview	Modular Plugs - Jacks
Performance Category	3
Power over Ethernet (PoE)	N/A
Product Literature Order No	987651-0729
Product Name	RJ11
UPC	887191431819

Physical

Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	1,250
Inverted / Top Latch	Yes
Jack Height	15.70mm
Lightpipes/LEDs	None
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	2747.000/mg
Orientation	Vertical (Top Entry)
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.02mm
Pitch - Termination Interface	1.27mm
Ports	1
Positions / Loaded Contacts	4/4
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°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

Material Info

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

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
[85510Series](#)

Mates With
[90075](#) Modular Plug

Use With
[90075](#) Modular Plugs

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-85513-001
Product Specification	PS-95503-001
Sales Drawing	SD-85510-002
Test Summary	STR-1429

This document was generated on 08/13/2014

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

www.lifeelectronics.ru