

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0855115002

Status:

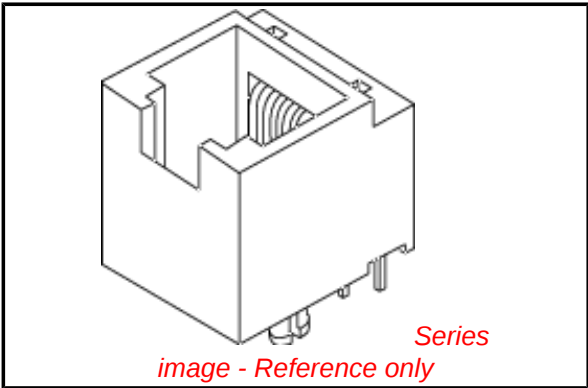
Active

Overview:

modular_plugs_jacks

Description:

Modular Jack, Vertical, 8/8, Cat5E, Special Version



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85505 (PDF)

Product Specification PS-95003 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
UL		E107635
General		
Product Family		Modular Jacks/Plugs
Series		85511
Comments		Small Panel Cutout Snap Pegs
Component Type		PCB Jack
Magnetic		No
Overview		modular_plugs_jacks
Performance Category		5e
Power over Ethernet (PoE)		N/A
Product Name		RJ45

Physical		
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		1,000
Flammability		94V-0
Inverted / Top Latch		No
Lightpipes/LEDs		None
Material - Metal		Phosphor Bronze
Material - Plating Mating		Gold
Material - Plating Termination		Tin
Material - Resin		High Temperature Thermoplastic
Orientation		Vertical (Top Entry)
PCB Locator		Yes
PCB Retention		Yes
PCB Thickness Recommended (in)		0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm)		1.60 mm
Packaging Type		Tray
Pitch - Mating Interface (in)		0.050 In
Pitch - Mating Interface (mm)		1.27 mm
Pitch - Term. Interface (in)		0.050 In
Pitch - Term. Interface (mm)		1.27 mm
Plating min: Mating (µin)		1.27
Plating min: Mating (µm)		50
Plating min: Termination (µin)		1.27
Plating min: Termination (µm)		75
Ports		1
Positions / Loaded Contacts		8/8
Surface Mount Compatible (SMC)		No
Temperature Range - Operating		-40°C to +80°C
Termination Interface: Style		Through Hole
Wire/Cable Type		N/A

Electrical

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

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

85511Series

Mates With

FCC 68 Plugs

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

Material Info

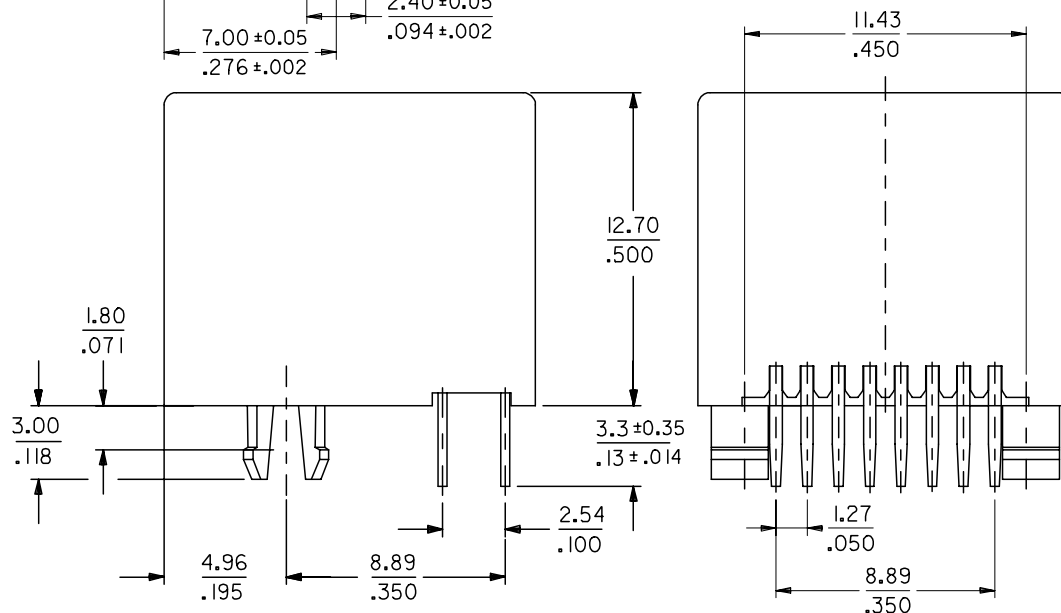
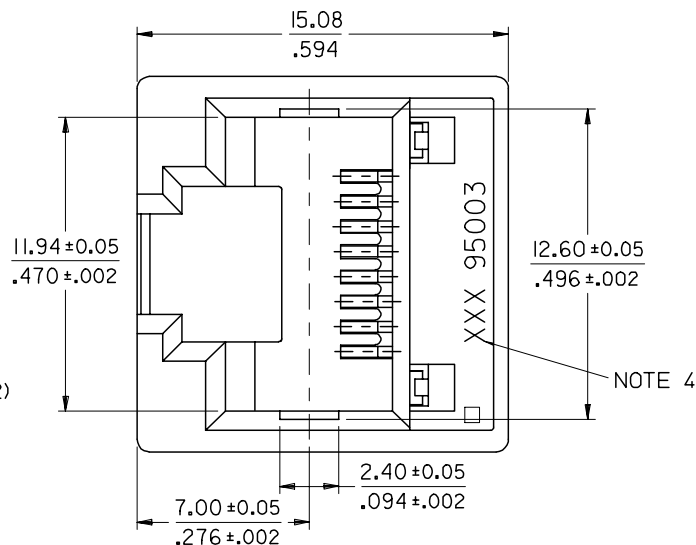
Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-95003
Product Specification	PS-85505, PS-95003
Sales Drawing	SD-85511-502

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

8- APPLICATION SPECIFICATION: AS-85513-001



ib_frame_A3_P_ME_T
Rev. D 2004/04/02

[illegible]

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А