

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0857271004

Status:

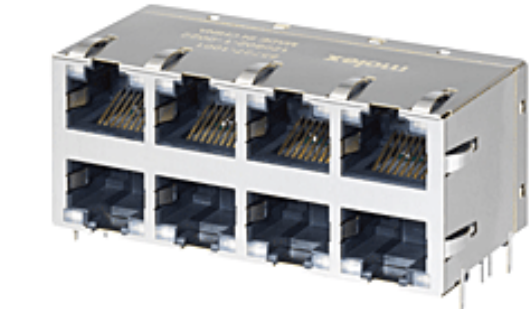
Active

Overview:

Magnetic Modular Jacks

Description:

Gigabit Magnetic Jack 2X4, LEDs Green and Orange/Green and Orange



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85728-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Modular Jacks/Plugs
Series	85727
Comments	With LED
Component Type	PCB Jack
Magnetic	Yes
Overview	Magnetic Modular Jacks
Performance Category	5, 5e
Power over Ethernet (PoE)	Non-PoE
Product Name	Magnetic Jack
UPC	887191095592
Physical	
Durability (mating cycles max)	750
Inverted / Top Latch	Yes
Jack Height	25.43mm
Lightpipes/LEDs	LEDs
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	PBT
Net Weight	42.060/g
Orientation	Right Angle (Side Entry)
PCB Retention	N/A
PCB Thickness - Recommended	2.20mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	1.02mm
Plating min - Mating	0.762µm
Ports	8
Positions / Loaded Contacts	8/8
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	0°C to +70°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire/Cable Type	CAT 5, CAT 6

Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Grounding to PCB	Yes
Grounding to Panel	Panel Ground Tab
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-85728-001
Sales Drawing	SD-85727-001

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS	Not Reviewed
ELV	Not Reviewed

Search Parts in this Series

85727 Series

Mates With

95043 , 44915 Plugs according to IEC 60603-7

This document was generated on 07/28/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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