

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0432238113

Status:

Active

Overview:

Modular Plugs - Jacks

Description:

Modular Jack, Right Angle, Low Profile, 8/10, 6 Ports

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-43223-001 (PDF)

Test Summary TS-43223-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E107635

General

Product Family

Modular Jacks/Plugs

Series

43223

Component Type

PCB Jack

Magnetic

No

Overview

Modular Plugs - Jacks

Performance Category

3

Power over Ethernet (PoE)

N/A

Product Name

RJ45

UPC

800754238410

Physical

Boot Color

N/A

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

500

Flammability

94V-0

Inverted / Top Latch

No

Jack Height

12.83mm

Keying to Mating Part

None

Lightpipes/LEDs

None

Material - Metal

Phosphor Bronze

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

Tray

Panel Mount

Without Flange

Pitch - Mating Interface

1.02mm

Pitch - Termination Interface

1.27mm

Plating min - Mating

1.270µm

Plating min - Termination

2.540µm

Ports

6

Positions / Loaded Contacts

8/10

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole

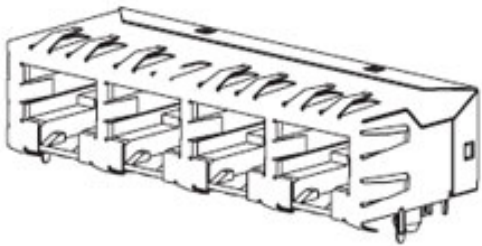
Waterproof / Dustproof

No

Wire/Cable Type

N/A

Electrical



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

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 Relevant

Search Parts in this Series

43223 Series

Mates With

FCC 68 Plugs

Current - Maximum per Contact	1.5A
Grounding to PCB	Yes
Grounding to Panel	None
Shielded	No
Voltage - Maximum	150V AC (RMS)
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Material Info	
Old Part Number	A432238113
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-43223-001
Sales Drawing	SDA-43223
Test Summary	TS-43223-001

This document was generated on 06/23/2015

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