

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0424106552

Status:

Active

Overview:

Modular Plugs - Jacks

Description:

Modular Jack, Vertical, 6/2, Panel Stops

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-42410 (PDF)

Test Summary TS-42878-001 (PDF)

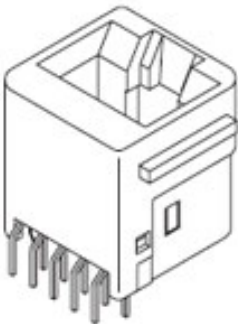
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA		LR19980
UL		E107635
General		
Product Family		Modular Jacks/Plugs
Series		42410
Comments		Flush Mount Flangeless 2 PCB Thick
Component Type		PCB Jack
Magnetic		No
Overview		Modular Plugs - Jacks
Performance Category		3
Power over Ethernet (PoE)		N/A
Product Name		RJ11
UPC		800753815520

Physical		
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		500
Flammability		94V-0
Inverted / Top Latch		N/A
Jack Height		16.38mm
Lightpipes/LEDs		None
Material - Metal		Phosphor Bronze
Material - Plating Mating		Gold
Material - Plating Termination		Tin
Material - Resin		Polyester
Orientation		Vertical (Top Entry)
PCB Retention		Yes
PCB Thickness - Recommended		3.20mm
Packaging Type		Tray
Pitch - Mating Interface		1.02mm
Pitch - Termination Interface		1.27mm
Ports		1
Positions / Loaded Contacts		6/2
Surface Mount Compatible (SMC)		No
Temperature Range - Operating		-40°C to +80°C
Termination Interface: Style		Through Hole
Wire/Cable Type		N/A

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

Solder Process Data		
Duration at Max. Process Temperature (seconds)		005
Lead-freeProcess Capability		WAVE



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

China 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

42410 Series

Mates With

FCC 68 Plugs

Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	235
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-42410
Sales Drawing	SDA-42410-****
Test Summary	TS-42878-001

This document was generated on 06/22/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9