

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0432026105

Status:

Active

Overview:

Magnetic and Modular Jacks/Plugs

Description:

Modular Jack, Right-Angle, Low Profile, 6/4

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-43202-001-001 (PDF)

Packaging Specification PK-43202-003 (PDF)

Test Summary TS-43202-002-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR19980 |
| UL  | E107635 |

General

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Product Family            | Modular Jacks/Plugs              |
| Series                    | 43202                            |
| Component Type            | PCB Jack                         |
| Magnetic                  | No                               |
| Overview                  | Magnetic and Modular Jacks/Plugs |
| Performance Category      | 3                                |
| Power over Ethernet (PoE) | N/A                              |
| Product Name              | Modular Jack 6/4                 |
| UPC                       | 800754236966                     |

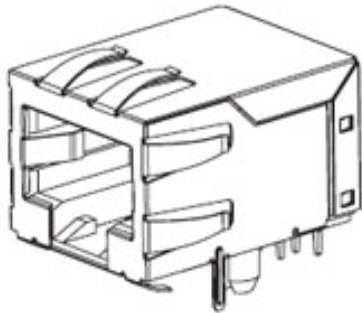
Physical

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Color - Resin                  | Black                          |
| Durability (mating cycles max) | 500                            |
| Flammability                   | 94V-0                          |
| Inverted / Top Latch           | No                             |
| Jack Height                    | 11.58mm                        |
| Lightpipes/LEDs                | None                           |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze                |
| Material - Plating Mating      | Gold                           |
| Material - Plating Termination | Tin                            |
| Material - Resin               | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight                     | 2.218/g                        |
| Orientation                    | Right Angle (Side Entry)       |
| PCB Retention                  | Yes                            |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.57mm                         |
| Packaging Type                 | Tray                           |
| Panel Mount                    | Yes                            |
| Pitch - Mating Interface       | 1.02mm                         |
| Pitch - Termination Interface  | 1.27mm                         |
| Plating min - Mating           | 0.750µm                        |
| Plating min - Termination      | 2.540µm                        |
| Port Configuration             | 1x1                            |
| Positions / Loaded Contacts    | 6/4                            |
| Temperature Range - Operating  | -40° to +85°C                  |
| Termination Interface: Style   | Through Hole                   |
| Wire/Cable Type                | N/A                            |

Electrical

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Current - Maximum per Contact | 1.5A          |
| Shielded                      | No            |
| Voltage - Maximum             | 150V AC (RMS) |

Solder Process Data



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| China ROHS      | Green Image   |
| ELV             | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates | Not Contained |

Search Parts in this Series

43202 Series

Mates With

FCC 68 Plugs

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 005              |
| Lead-freeProcess Capability                    | WAVE             |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature        | 001              |
| Process Temperature max. C                     | 260              |
| <b>Material Info</b>                           |                  |
| Engineering Number                             | A432026105       |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b>             |                  |
| Packaging Specification                        | PK-43202-003     |
| Product Specification                          | PS-43202-001-001 |
| Test Summary                                   | TS-43202-002-001 |

This document was generated on 10/10/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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