

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1510240021](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** DDR4 DIMM Sockets  
**Description:** DDR4 DIMM Socket Aerodynamic design, Vertical Press-Fit, .76µm Gold Plating, 288 Circuits, Black Housing, Black Latch

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-151024-0001-001 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-151024-0001-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family Memory Module Sockets  
 Series [151024](#)  
 Component Type Socket  
 JEDEC Outline MO-310A  
 Overview [DDR4 DIMM Sockets](#)  
 Product Name DDR4 DIMM  
 UPC 889056079907

**Physical**

Circuits (Loaded) 288  
 Circuits (maximum) 288  
 Durability (mating cycles max) 25  
 Entry Angle Vertical (Top Entry)  
 Flammability 94V-0  
 Housing Color Black  
 Keying to Mating Part Yes  
 Latch Color Black  
 Material - Metal Copper Alloy  
 Material - Plating Mating Gold over Nickel  
 Material - Plating Termination Tin over Nickel  
 Material - Resin Polyamide  
 Net Weight 7.077/g  
 PC Tail Length 1.85mm  
 PCB Retention None  
 PCB Thickness - Recommended 1.57mm  
 Packaging Type Tray  
 Pitch - Mating Interface 0.85mm  
 Pitch - Termination Interface 0.85mm  
 Plating min - Mating 0.762µm  
 Plating min - Termination 0.381µm  
 Temperature Range - Operating -55° to +85°C  
 Termination Interface: Style Press-Fit

**Electrical**

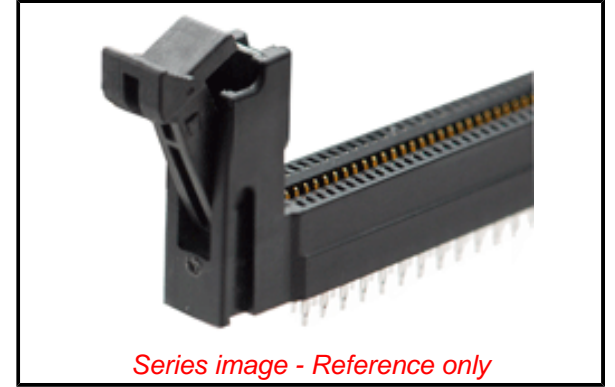
Current - Maximum per Contact 0.75A  
 Voltage - Maximum 29V AC (RMS)/DC

**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
 -ED/88/2018 (15  
 January 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[151024 Series](#)

Packaging Specification  
Product Specification  
Sales Drawing

PK-151024-0001-001  
PS-151024-0001-001  
SD-151024-0002-000

This document was generated on 10/11/2019

**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