

**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**

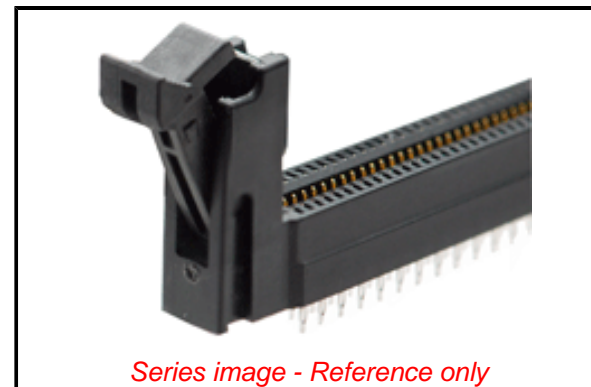
Current - Maximum per Contact   0.75A  
 Voltage - Maximum   29V AC (RMS)/DC

**Solder Process Data**

Lead-free Process Capability    N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**



**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**



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331