

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1510240023](#)
Status: **Active**
Overview: DDR4 DIMM Sockets
Description: DDR4 DIMM Socket Aerodynamic design, Vertical Press-Fit, .76µm Gold Plating, 288 Circuits, Black Housing, Natural 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 889056079921

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 Natural (Off-White)
 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

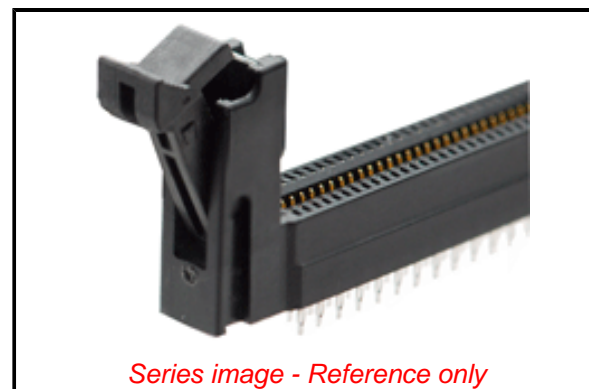
Current - Maximum per Contact 0.75A
 Voltage - Maximum 29V AC (RMS)/DC

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 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