

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

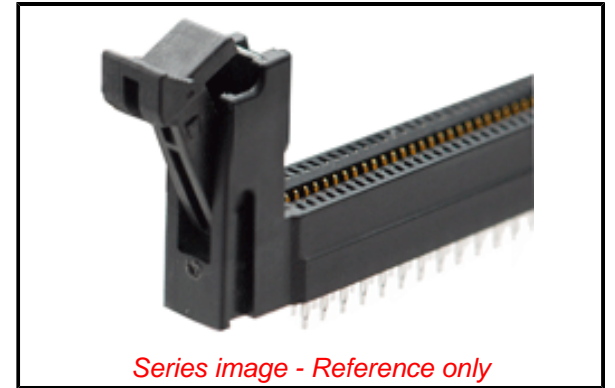
Current - Maximum per Contact 0.75A
Voltage - Maximum 29V AC (RMS)/DC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers



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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru