

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

**Part Number:** [0787261039](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [DDR4 DIMM Sockets](#)  
**Description:** DDR4 DIMM Socket, Vertical Through-Hole, 0.76µm Gold Plating, 288 Circuits, PCB Thickness 1.57mm, Tail Length 2.40mm, Black Housing, Black Latch

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-78726-001 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-78726-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Application Specification AS-78726-002 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family Memory Module Sockets  
 Series [78726](#)  
 Comments Black Housing, Black Latch  
 Component Type Socket  
 Electrical Model Yes  
 JEDEC Outline MO-309  
 Overview [DDR4 DIMM Sockets](#)  
 Product Name DDR4 DIMM  
 UPC 887191546759

**Physical**

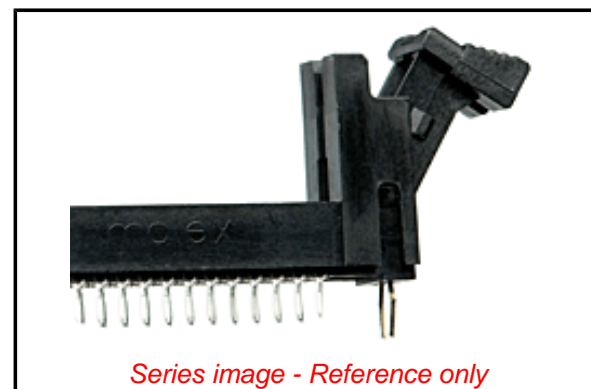
Circuits (Loaded) 288  
 Circuits (maximum) 288  
 Color - Resin Black  
 Durability (mating cycles max) 25  
 Entry Angle Vertical (Top Entry)  
 Flammability 94V-0  
 Keying to Mating Part Yes  
 Material - Metal Copper Alloy  
 Material - Plating Mating Gold over Nickel  
 Material - Plating Termination Tin over Nickel  
 Material - Resin Nylon  
 Net Weight 6.592/g  
 PC Tail Length 2.40mm  
 PCB Locator Yes  
 PCB Retention Yes  
 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 2.540µm  
 Temperature Range - Operating -55°C to +85°C  
 Termination Interface: Style Through Hole

**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
 -ED/79/2015 (17  
 December 2015)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[78726 Series](#)

Application Specification  
Electrical Model Document  
Packaging Specification  
Product Specification  
S-Parameter Model  
Sales Drawing

AS-78726-002  
EE-78726-002, EE-78726-004  
PK-78726-001  
PS-78726-001, RPS-78726-002  
SP-78726-002, SP-78726-004  
SD-78726-002

This document was generated on 06/10/2016

**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