

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0787261005](#)
Status: **Active**
Overview: [DDR4 DIMM Sockets](#)
Description: DDR4 DIMM Socket, Vertical Through-Hole, 0.76µm Gold Plating, 288 Circuits, PCB Thickness 2.36mm, Tail Length 3.18mm, Black Housing, White 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, White Latch
 Component Type Socket
 Electrical Model Yes
 JEDEC Outline MO-309
 Overview [DDR4 DIMM Sockets](#)
 Product Name DDR4 DIMM
 UPC 887191398860

Physical

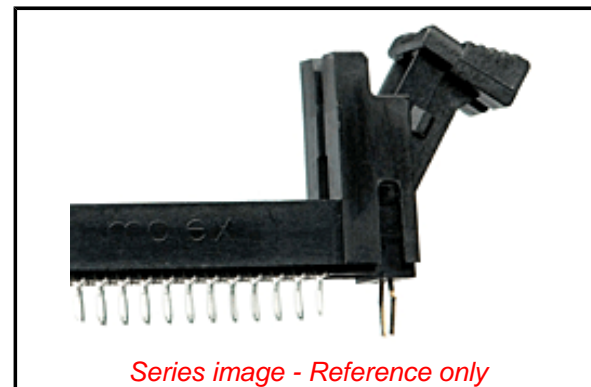
Circuits (Loaded) 288
 Circuits (maximum) 288
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 Entry Angle Vertical (Top Entry)
 Flammability 94V-0
 Keying to Mating Part Yes
 Material - Metal Copper Alloy
 Material - Plating Mating Gold over Nickel
 Material - Plating Termination Tin over Nickel
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 6.713/g
 PC Tail Length 3.18mm
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 2.36mm
 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

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 005
 Lead-freeProcess Capability SMC&WAVE



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
 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](#)

Max. Cycles at Max. Process Temperature	002
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-78726-002
Electrical Model Document	EE-78726-002, EE-78726-004
Packaging Specification	PK-78726-001
Product Specification	PS-78726-001, RPS-78726-002
S-Parameter Model	SP-78726-002, SP-78726-004
Sales Drawing	SD-78726-002

This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK 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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А