

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0877059101

Status:

Active

Description:

1.00mm Pitch DDR-II DIMM Socket, Vertical, Center Keys, 2.67mm Tail Length, Black Latches, 0.38µm Gold (Au) Plating, with Beveled Metal Pins, 240 Circuits, Lead-Free

Documents:

- 3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Drawing (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Memory Module Sockets

Series

87705

Comments

Latches in Black Color

Component Type

Socket

Electrical Model

Yes

JEDEC Outline

MO-237

Product Name

DDR2 DIMM

UPC

822348632947

Physical

Circuits (Loaded)

240

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

25

Entry Angle

Vertical (Top Entry)

Flammability

94V-0

Keying to Mating Part

Yes

Material - Metal

Brass, Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

9.967/g

PC Tail Length

2.67mm

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

1.00mm

Plating min - Mating

0.381µm

Plating min - Termination

2.540µm

Temperature Range - Operating

-10°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

0.5A

Voltage - Maximum

30V

Voltage Key

1.8V, Center

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

005

Lead-freeProcess Capability

SMC&WAVE

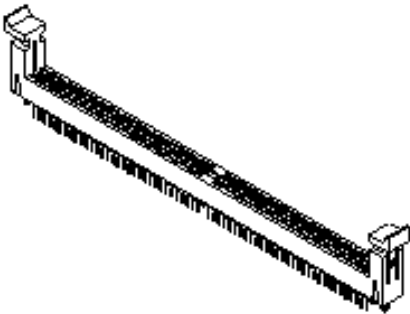
Max. Cycles at Max. Process Temperature

001

Process Temperature max. C

260

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

87705 Series

Mates With

JEDEC Standard 1.27mm Modules

Reference - Drawing Numbers

Electrical Model Document	EE-87705-001
S-Parameter Model	SP-87705-001
Sales Drawing	SD-87705-001

This document was generated on 06/24/2015

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

www.lifeelectronics.ru