



# DDR4 DIMM SOCKETS

TE Connectivity's (TE) DDR4 DIMM sockets are high quality memory sockets designed for use in always-on applications such as data center servers. By meeting the next-generation DDR4 specifications, TE's DDR4 DIMM sockets offer up to 20% PCB space savings over DDR3 DIMM sockets. They also offer up to 10% connector height reduction, up to 70% improved power consumption and 30% higher data rate support.

With the addition of DDR4 DIMM sockets, TE continues to offer a comprehensive socket portfolio to our customers with industry-leading engineering support, service and product availability.

## Applications:

- Servers
- Communications Equipment
- Workstations
- High-Performance Computing

# DDR4 DIMM SOCKETS

## DDR4 DIMM Through Hole

| PART NUMBER | CONTACT PLATING | HOUSING COLOR | PACKAGING |
|-------------|-----------------|---------------|-----------|
| 2308107-1   | Gold            | Black         | Tray      |
| 2308107-2   | Gold            | Blue          | Tray      |
| 2308107-3   | Gold            | Green         | Tray      |
| 2308107-4   | Gold            | Black         | Tray      |
| 2308107-5   | Gold            | Natural       | Tray      |
| 2308107-6   | Gold            | Blue          | Tray      |
| 2308107-7   | Gold            | Black         | Tray      |
| 2308107-8   | Gold            | Green         | Tray      |
| 2308107-9   | Gold            | Blue          | Tray      |
| 1-2308107-0 | Gold            | Black         | Tray      |
| 1-2308107-1 | Gold            | Black         | Tray      |
| 1-2308107-2 | Gold            | Black         | Tray      |
| 1-2308107-3 | Gold            | Black         | Tray      |
| 1-2308107-4 | Gold            | Black         | Tray      |
| 1-2308107-5 | Gold            | Black         | Tray      |
| 1-2308107-6 | Gold            | Black         | Tray      |
| 1-2308107-7 | Gold            | Black         | Tray      |
| 1-2308107-8 | Gold            | Natural       | Tray      |
| 1-2308107-9 | Gold            | Green         | Tray      |
| 2-2308107-0 | Gold            | Blue          | Tray      |
| 2-2308107-1 | Gold            | Black         | Tray      |
| 5-2308107-1 | Gold            | Black         | Tray      |
| 5-2308107-2 | Gold            | Blue          | Tray      |
| 5-2308107-3 | Gold            | Natural       | Tray      |
| 5-2308107-4 | Gold            | Black         | Tray      |
| 5-2308107-5 | Gold            | Natural       | Tray      |
| 5-2308107-6 | Gold            | Black         | Tray      |
| 5-2308107-7 | Gold            | Black         | Tray      |
| 5-2308107-8 | Gold            | Natural       | Tray      |
| 5-2308107-9 | Gold            | Black         | Tray      |
| 6-2308107-0 | Gold            | Black         | Tray      |
| 6-2308107-1 | Gold            | Black         | Tray      |
| 9-2308107-1 | Gold            | Black         | Tray      |
| 9-2308107-2 | Gold            | Blue          | Tray      |

## DDR4 DIMM Surface Mount

| PART NUMBER | CONTACT PLATING | HOUSING COLOR | PACKAGING |
|-------------|-----------------|---------------|-----------|
| 8-2199155-1 | Gold            | Black         | Tray      |
| 5-2199155-2 | Gold            | Black         | Tray      |
| 5-2199155-1 | Gold            | Black         | Tray      |
| 2199155-4   | Gold            | Natural       | Tray      |
| 2199155-3   | Gold            | Black         | Tray      |
| 2199155-2   | Gold            | Black         | Tray      |
| 2199155-1   | Gold            | Black         | Tray      |



### Key Features

- Through hole and surface mount options
- 288 position
- 0.85mm pitch
- 2.4mm of seating plane height
- Retention barb aids during soldering
- Accepts memory module per JEDEC MO-309
- Compliant with JEDEC SO-016, SO-017 and SO-019

### Product Specifications

- Through Hole: 108-115124
- Surface Mount: 108-115068

### For More Information

#### TE Technical Support Center

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| USA:              | 1.800.522.6752     |
| Canada:           | 1.905.475.6222     |
| Mexico:           | 52.0.55.1106.0800  |
| Latin/S. America: | 54.0.11.4733.2200  |
| Germany:          | 49.0.6251.133.1999 |
| UK:               | 44.0.800.267666    |
| France:           | 33.0.1.3420.8686   |
| Netherlands:      | 31.0.73.6246.999   |
| China:            | 86.0.400.820.6015  |

© 2016 TE Connectivity Ltd. family of companies. All Rights Reserved.

TE Connectivity, TE and TE Connectivity (logo) are trademarks. All other logos, products and/or company names referred to herein might be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

1-1773877-7 12/16 DND

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