



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.