

DDR-3 DIMM Vertical Mount Socket

FCN-07 Series

RoHS compliant

FEATURES

- DDR-3: 240pin DIMM socket connector (press-fit or through hole type)
- Fujitsu original unique structure for twin contact points structure.

Item	Specification
Operating temperature range	-55°C to +85°C
Current rating	DC 0.5A
Voltage rating	AC 25V
Contact resistance	40mΩ maximum (DC 20mv, 10mA)
Dielectric withstanding voltage	AC 500V for 1 minute
Insulation resistance	1,000MΩ minimum (DC500V)
Insertion force	155.7N (about 15.9kgf) less than
Compliant pin insertion force	4,800N (about 489.5kgf) less than

MATERIALS

Item	Specification	
Insulating material	LCP, UL94 V-0	
Conductor	Copper Alloy	
Plating	Contact	Gold plating
	Compliant	Tin plating
Hook	LCP, UL94V-0	

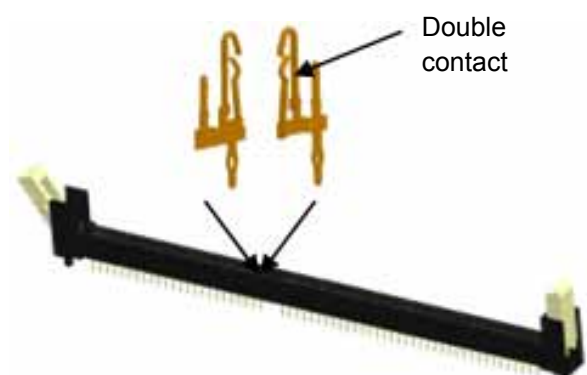
Plastic tray quantity: 40 pieces/tray
Container quantity: 200 pieces



Fujitsu's FCN-07 DDR-3 DIMM socket is a vertical mount press-fit socket.

The unique contact structure provides for twin points of contact that insure that dust is wiped clean when module is installed.

In addition, the twin points guarantee constant contact between the module and contact even in a high vibration environment.

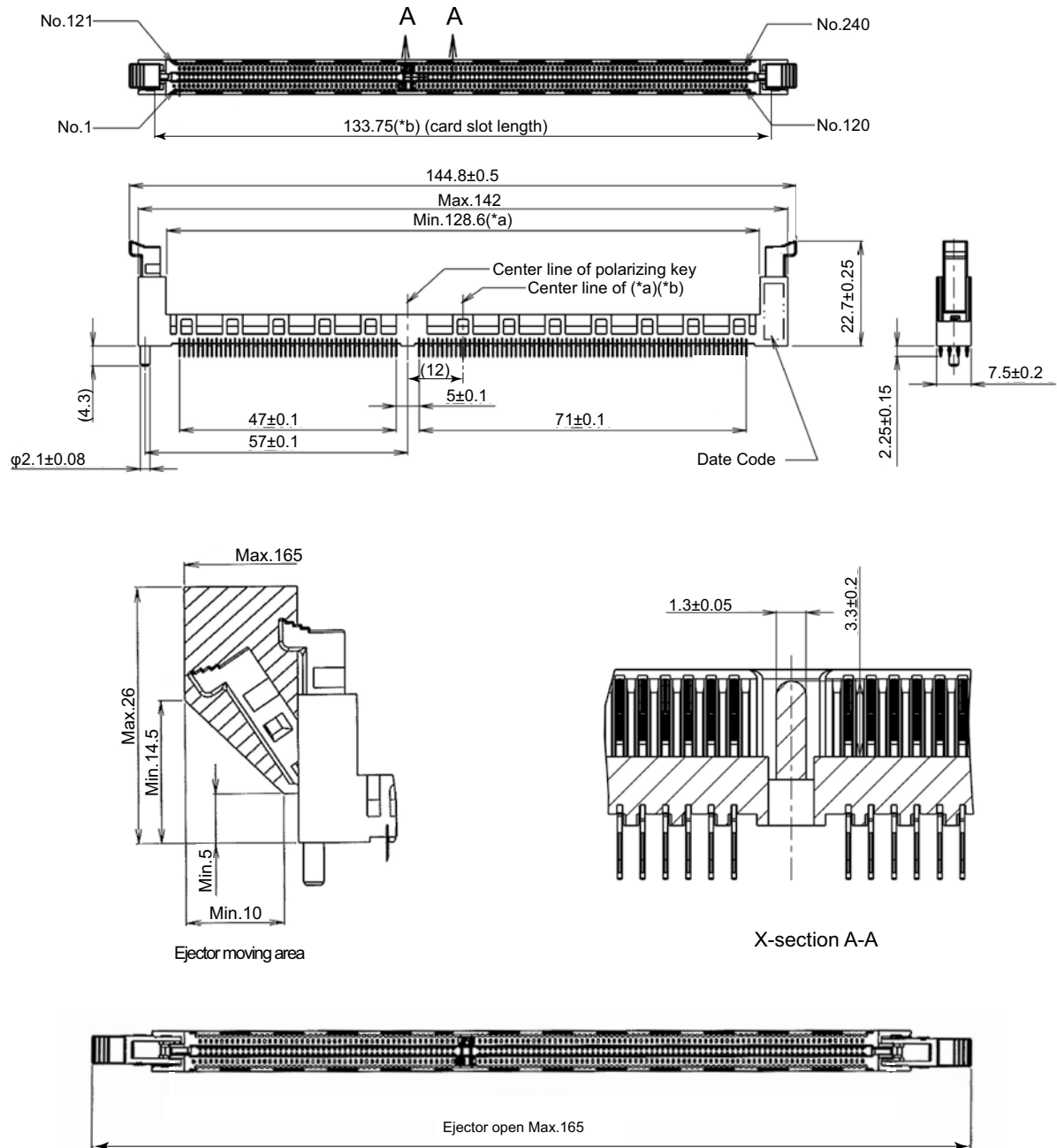


DDR-3DIMM Vertical Mount Socket

■ SPECIFICATIONS

Press-fit version

FCN-074J240-G/2P



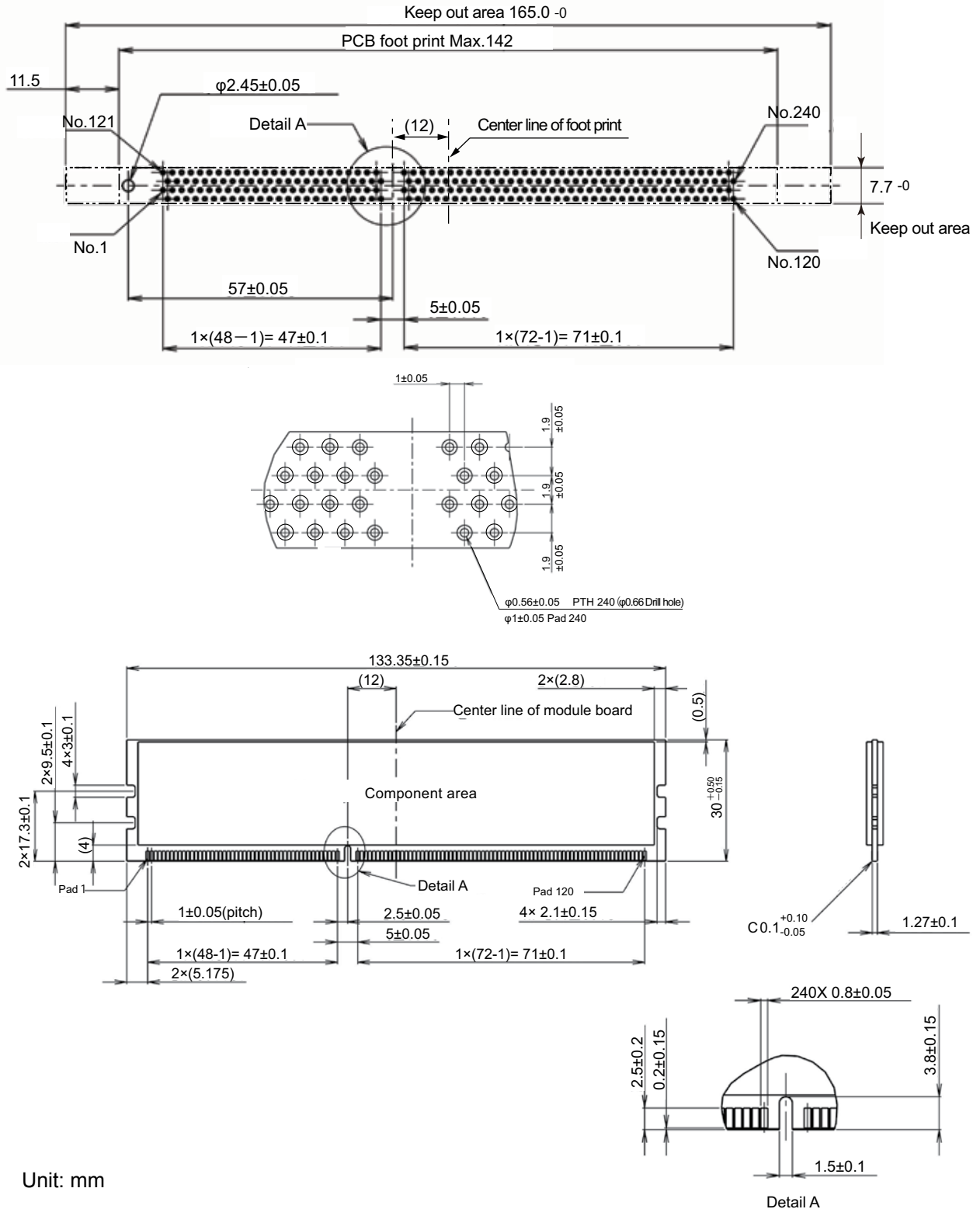
Unit: mm

DDR-3DIMM Vertical Mount Socket

SPECIFICATIONS

Press-fit version

FCN-074J240-G/2P

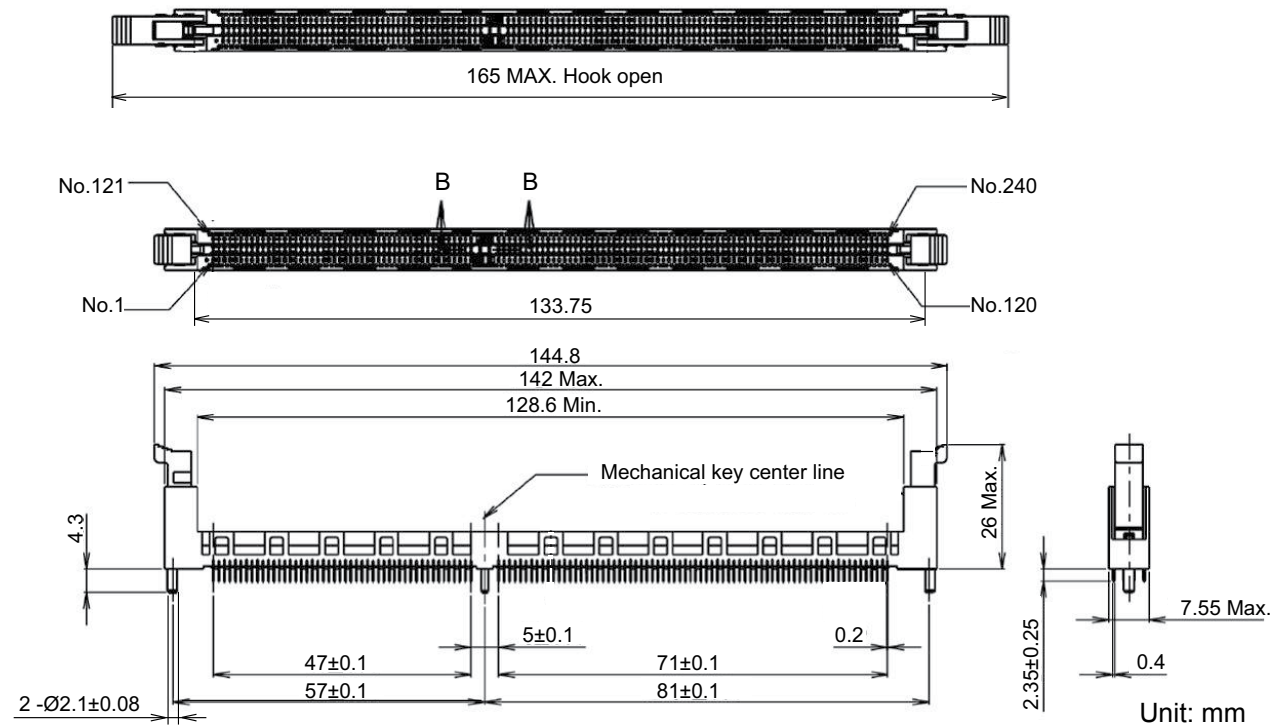


DDR-3DIMM Vertical Mount Socket

■ SPECIFICATIONS

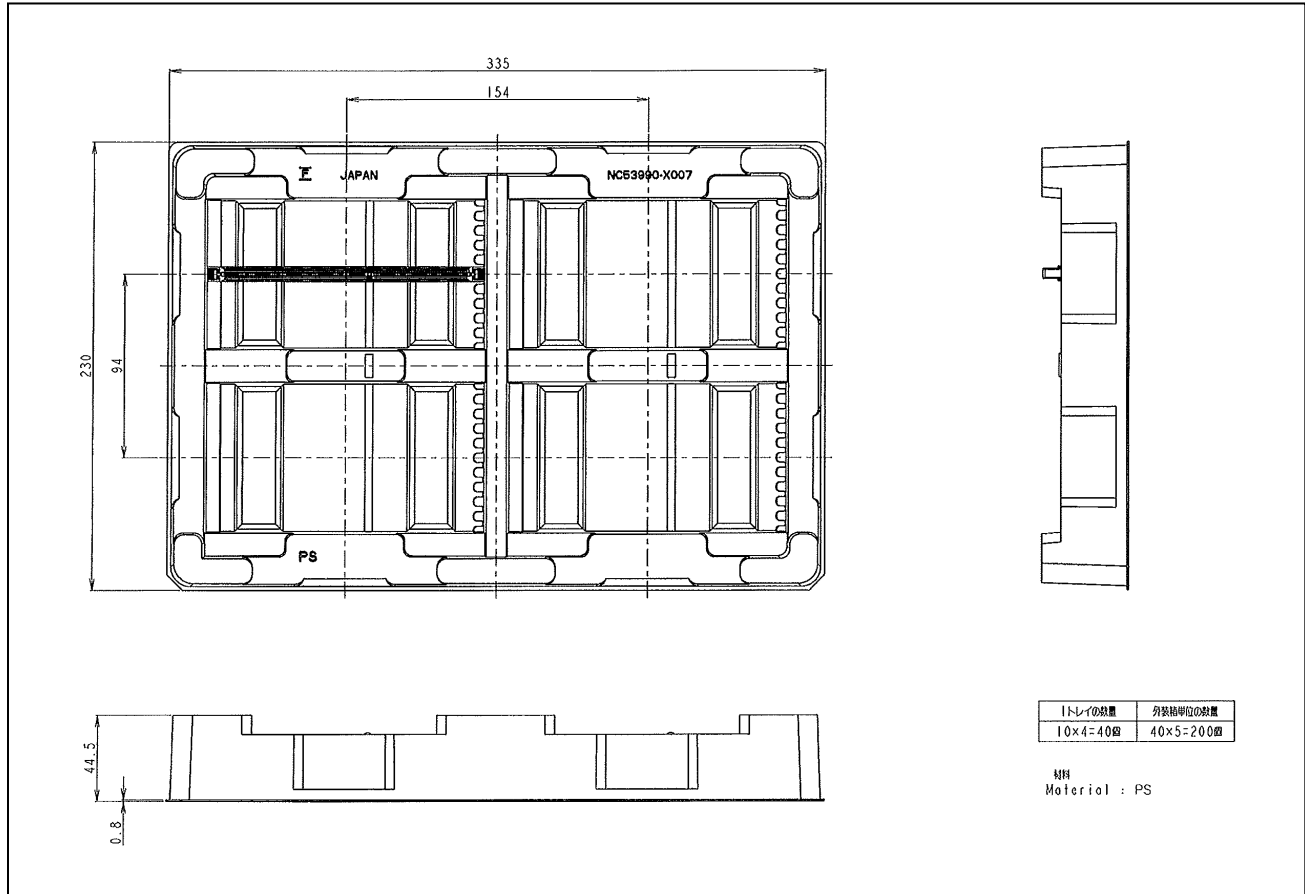
Through-hole solder version

FCN-074J240-G/1D



DDR-3DIMM Vertical Mount Socket

PACKAGING TRAY



Fujitsu Components International Headquarter Offices

Japan

Fujitsu Component Limited
Gotanda-Chuo Building
3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 141 8630, Japan
Tel: (81-3) 5449-7010
Fax: (81-3) 5449-2626
Email: promothq@fcl.fujitsu.com
Web: www.fcl.fujitsu.com

North and South America

Fujitsu Components America, Inc.
250 E. Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089 U.S.A.
Tel: (1-408) 745-4900
Fax: (1-408) 745-4970
Email: components@us.fujitsu.com
Web: <http://us.fujitsu.com/components/>

Europe

Fujitsu Components Europe B.V.
Diamantlaan 25
2132 WV Hoofddorp
Netherlands
Tel: (31-23) 5560910
Fax: (31-23) 5560950
Email: info@fceu.fujitsu.com
Web: emea.fujitsu.com/components/

Asia Pacific

Fujitsu Components Asia Ltd.
102E Pasir Panjang Road
#01-01 Citilink Warehouse Complex
Singapore 118529
Tel: (65) 6375-8560
Fax: (65) 6273-3021
Email: fcal@fcal.fujitsu.com
Web: <http://www.fujitsu.com/sg/services/micro/components/>

©2013 Fujitsu Components America, Inc. All rights reserved. All trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.

Fujitsu Components America or its affiliates do not warrant that the content of datasheet is error free. In a continuing effort to improve our products Fujitsu Components America, Inc. or its affiliates reserve the right to change specifications/datasheets without prior notice.

Rev. January 11, 2013.



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.