

RJ45 Jack, Top Entry Low Profile Unshielded, 8P8C

ARJ268-320051



15.25 x 15.00 x 15.70mm

RoHS/RoHS II Compliant

FEATURES:

- 8P8C standard DIP Jack
- Compliant with IEEE802.3 standard
- High performance for maximum EMI suppression
- High reliability 750 mating/unmating cycles

APPLICATIONS:

- Designed for most leading PHY IC manufacturers such as Broadcom, Marvell, Microsemi.
- Side entry with wide temperature range(-40°C~85°C)
- Applicable for Ethernet Switch, Servers, & Access Point Routers

STANDARD SPECIFICATIONS

Operating temperature range: -40°C to +85°C Storage temperature range: -40°C to +85°C

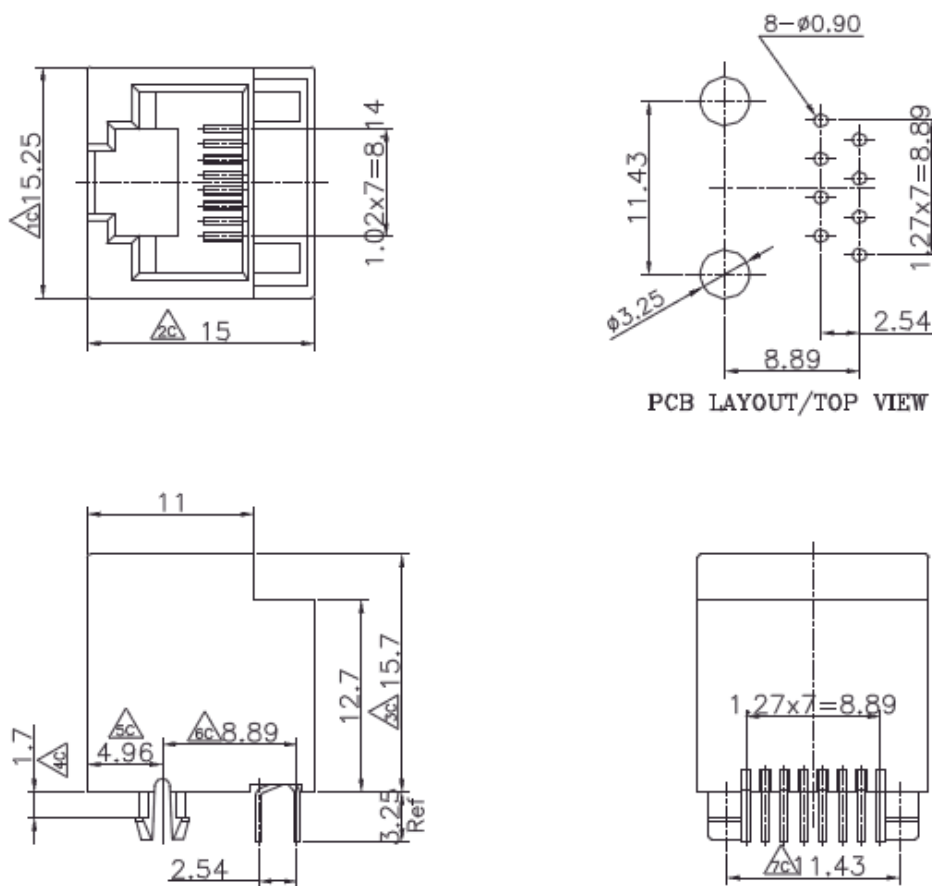
Standard Electrical Specifications

Voltage Rating: 125 Vac RMS
Current Rating: 1.5 Amp
Contact Resistance: 40 mΩ Max
Insulation resistance: 1000 MΩ Min @500 Vdc
Dielectric strength: 1000Vac RMS @50 or 60Hz, 1Min

Standard Mechanical Specifications

Mating/Unmating force: 2.2kgF max
Retention strength: 7.7kgF min between jack and plug
Operating life: 750 cycles min

MECHANICAL DIMENSIONS



Dimensions: mm

RJ45 Jack, Top Entry Low Profile Unshielded, 8P8C

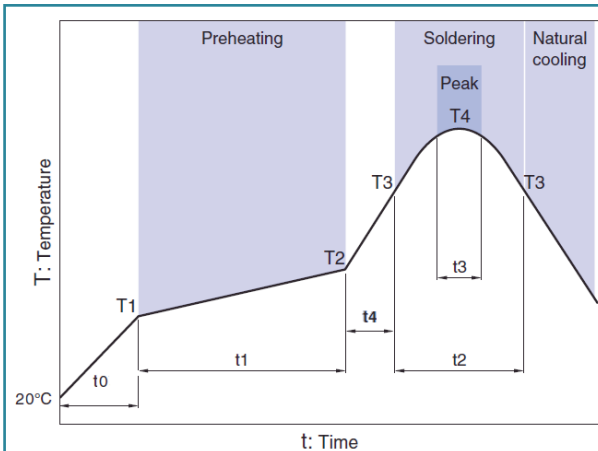
ARJ268-320051

RoHS/RoHS II Compliant



15.25 x 15.00 x 15.70mm

DIP WAVE SOLDERING CURVE



Profile Feature	Pb-Free Assembly
Preheat -Temperature Min -Temperature Max -Time (min to max)	100°C 200°C 60-120 seconds
Time maintained above: -Temperature -Time	200°C 30 seconds
Peak/Classification Temperature	230±5°C
Time within 230±5°C of actual Peak Temperature	5 seconds
Time 25°C to Peak Temperature	4 minutes 30 sec. max.

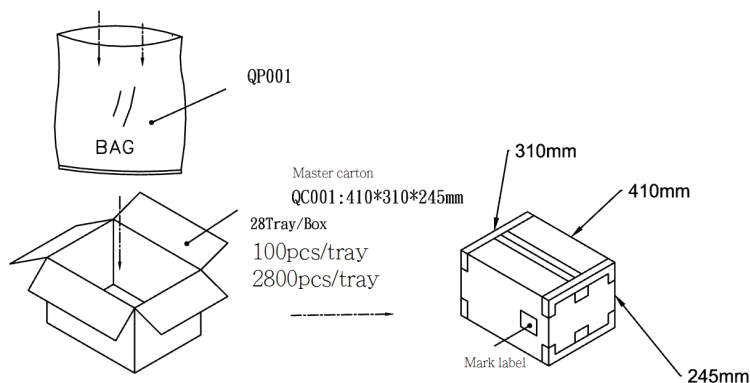
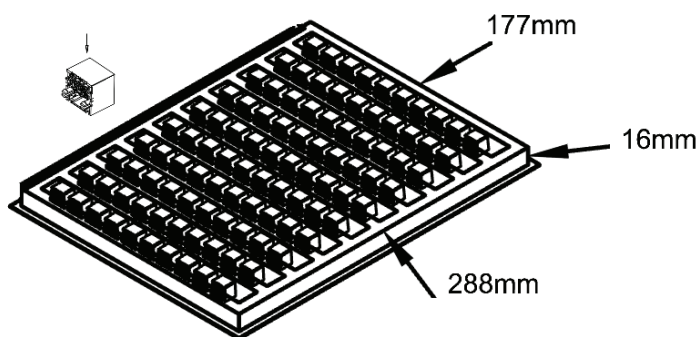
Preheating				Soldering				Peak	
Temp.	T2	t0	t1	Temp.	T2	T4	t3	Temp.	t3
100°C	150°C	30 to 60s	30 to 120s	30 to 60s	200°C	30s	230°C	5s	

PACKAGING:

Packing: (100pcs/tray) **MOQ: 500pcs**
Weight: 2.58 grams/pcs

Outer carton unit(optional): 2800pcs/ 28trays/box,
Gross Weight: 9.5 kg

Packaging material: PET



Dimensions: mm

ATTENTION: Abracon Corporation's products are COTS – Commercial-Off-The-Shelf products; suitable for Commercial, Industrial and, where designated, Automotive Applications. Abracon's products are not specifically designed for Military, Aviation, Aerospace, Life-dependant Medical applications or any application requiring high reliability where component failure could result in loss of life and/or property. For applications requiring high reliability and/or presenting an extreme operating environment, written consent and authorization from Abracon Corporation is required. Please contact Abracon Corporation for more information.

ABRACON IS
ISO 9001:2008
CERTIFIED



2 Faraday, Suite# B | Irvine | CA 92618 **Revised: 11.17.15**
 Ph. 949.546.8000 | Fax. 949.546.8001
 Visit www.abracon.com for Terms and Conditions of Sale



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.