

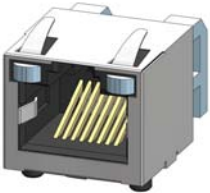
Now you're connected!

About Amphenol Commercial Products

Amphenol's commercial connector products are used in a variety of end user applications including networking, telecom, server & computer, storage & HDD, consumer electronics and entertainment, professional audio & Industrial & Military/Aerospace.

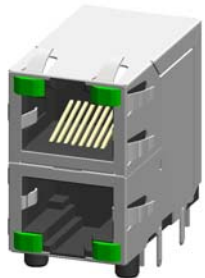
Related Products

RJSSE

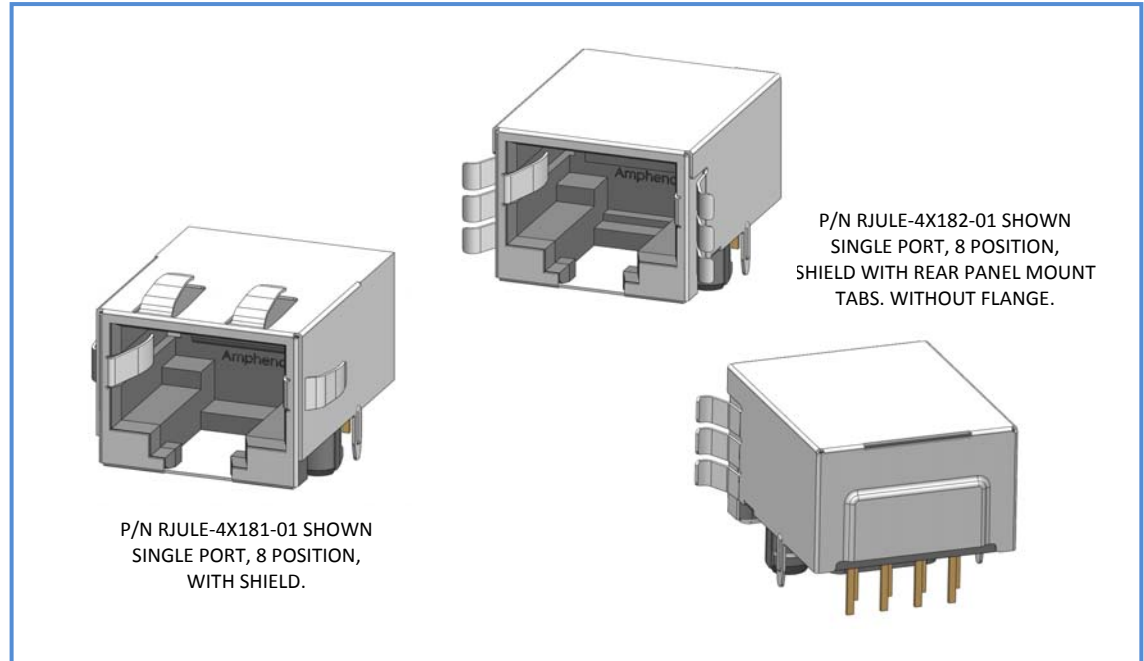


P/N RJSSE-5381-01 SHOWN
SINGLE PORT, 8 POSITION,
WITH SHIELD AND LIGHT PIPE

RJSAE



P/N RJSAE-5385-02 SHOWN
STACKED 2x1, 8 POSITION,
WITH SHIELD AND LEDs



P/N RJULE-4X181-01 SHOWN
SINGLE PORT, 8 POSITION,
WITH SHIELD.

P/N RJULE-4X182-01 SHOWN
SINGLE PORT, 8 POSITION,
SHIELD WITH REAR PANEL MOUNT
TABS. WITHOUT FLANGE.

Overview

This product specification defines the general use and performance parameters for Amphenol's RJULE ultra low profile series of modular jacks.

Availability: Single port, right angle connectors with a variety of shielding options.

Usage

The RJULE ultra low profile series of modular jacks supports Ethernet Protocols and is ideal for applications with height constraints. Shielding is available for increased EMI performance.

Applications

Intended for use in applications such as:

- Networking & Telecom
 - Wireless (WiMAX)
 - Network servers
 - Hubs, routers, switches
- Office & Home Equipment
 - PC's, Laptops, Copiers/Printers
 - Telephones, modems
 - Surge Protectors
 - ATMs, Vending Machines

Consumer Goods

- Security Systems
- Set Top Boxes
- Video Game Systems

Miscellaneous

- Multi-Media Equipment
- Industrial Equipment
- POS Terminals

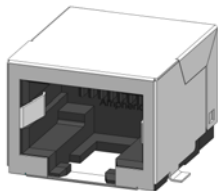
Now you're connected!

About Amphenol Commercial Products

Amphenol's commercial connector products are used in a variety of end user applications including networking, telecom, server & computer, storage & HDD, consumer electronics and entertainment, professional audio & Industrial & Military/Aerospace.

Related Products

RJLSE

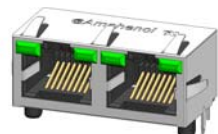


P/N RJLSE-41181-01 SHOWN
SINGLE PORT REGULAR MOUNT,
STANDARD SHIELD WITH SMT
TAB

RJHSE



P/N RJHSE-3081 SHOWN
SINGLE PORT VERTICAL MOUNT,
NO SHIELD, WITH LEDs



P/N RJHSE-5385-02 SHOWN
TWO PORT REGULAR MOUNT,
WITH SHIELD AND LEDs

Electrical Characteristics

Contact resistance:	20 mΩ max.
Insulation resistance:	500 MΩ minimum at 500V DC for 2 minutes max.
Current rating:	1.5 Amps
Voltage rating:	125 Volts AC
DWV	1000 VAC, 60 Hz. 1 min.

Mechanical Characteristics

Mating connector insertion force: 5.0 lbs. Maximum.
Mating connector pull retention force: 20 lbs Minimum.
Durability: 750 mating & unmating cycles.
Recommended soldering temperature: Wave soldering peaked at 260° C for 5 seconds maximum.
Suitable for IR Reflow

Operating temperature: -55° C to +85° C

Material Requirements

RJULE connectors are RoHS compliant.
Unless otherwise specified, the materials for each component shall be:

Housing:

- High temperature engineering thermoplastic, flammability rating UL 94V-0
- RoHS compliant

Contacts:

- Phosphor Bronze

Plating:

- Gold plated on mating surfaces over 50μ" (1.27 microns) min. nickel underplate.
- 100μ" (2.54 microns) min. matte tin on contact tails.

Shield:

- Copper alloy; Nickel plated

Available Documents

Drawing Numbers:

P-RJULE-4X181-01	8 Position, Ultra low profile, single port, with shield
P-RJULE-4X183-14	8 Position, Ultra low profile, 4 port, with shield, sink PCB type

Contact factory or Authorized Amphenol representative for additional configurations



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.