

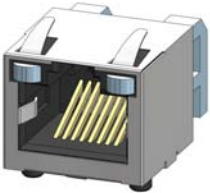
Now you're connected!

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

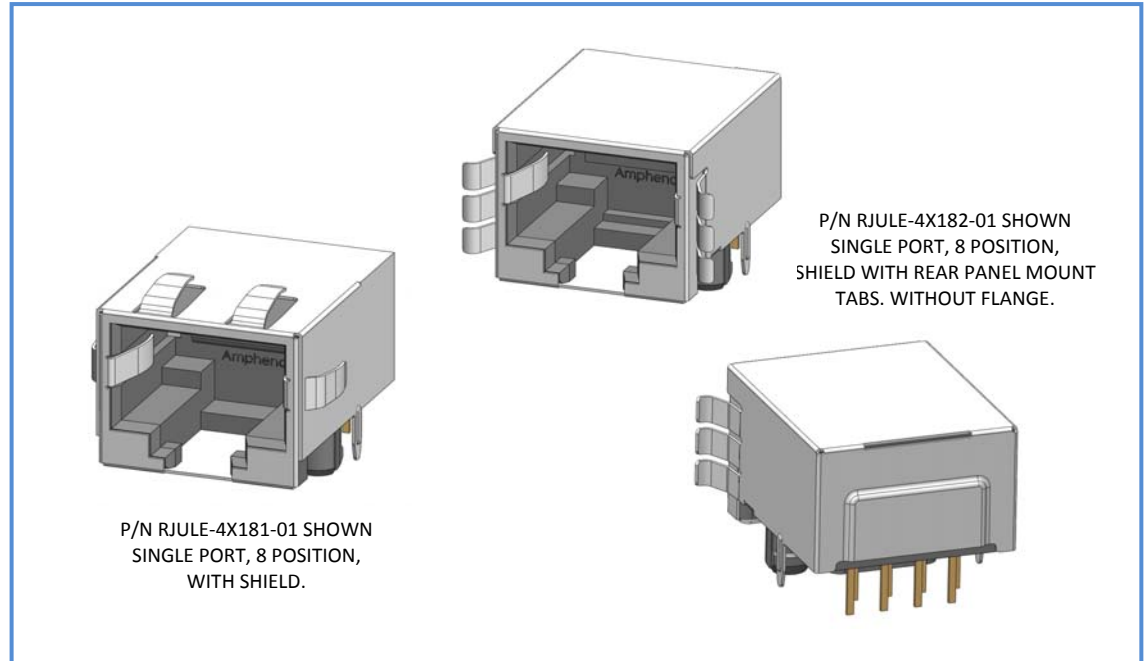


P/N RJSSE-5381-01 SHOWN
SINGLE PORT, 8 POSITION,
WITH SHIELD AND LIGHT PIPE

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

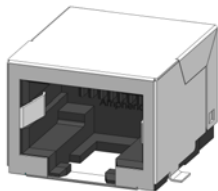
Now you're connected!

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

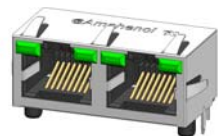


P/N RJLSE-41181-01 SHOWN
SINGLE PORT REGULAR MOUNT,
STANDARD SHIELD WITH SMT
TAB

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 «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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А