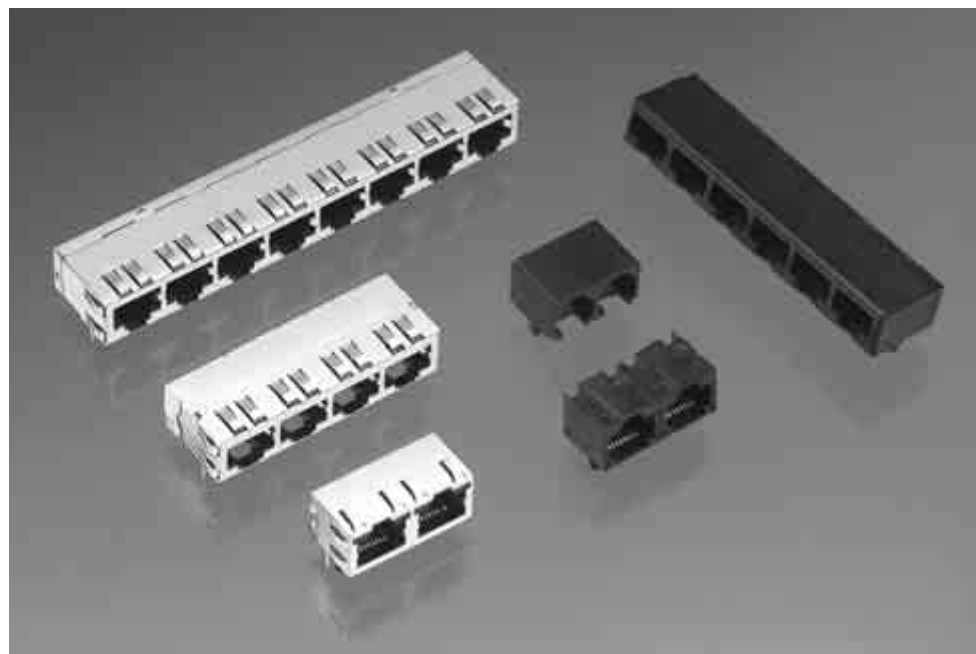


Multi-Port Modular Jacks

Product Facts

- Meets or exceeds FCC Part 68 rules and regulations with standard pc board footprints
- Low profile and narrow width allow more ports to be packed into less space
- Unshielded and shielded versions in popular size configurations
- Positive connection throughout life of equipment with insert molded contacts
- Accurately positioned solder tails reduce assembly labor while selectively deposited gold plating results in lower cost
- Center mounting leg available on 8 port shielded and unshielded versions
- Available with two grounding paths; pc board & panel
- Listed by Underwriters Laboratories Inc., File No. E81956 
- Certified by Canadian Standards Association, File No. LR 7189A 
- Produced under a Quality Management System Certified to ISO 9001
A copy of the certificate is available upon request



Specifications

Electrical

Current Rating — 1.5 amp max. @ 25°C
Voltage Rating — 150 VAC max. Contact to Contact
Dielectric Withstanding Voltage — 1000 VAC
Insulation Resistance — 500 megaohms min.
Shielding Effectiveness — 20dB min., 10 to 200 MHz

Mechanical

Durability — 750 mating cycles
Mating/Unmating Forces — 5 lbs. max.
Operating Temperature — 40°C to 70°C

Material and Finish

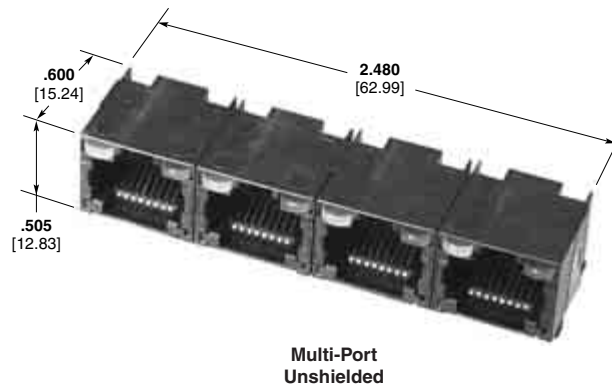
Housing — High temperature nylon, black UL 94V-0 rated
Contact — .013 [0.33] Phosphor bronze; plated .000050 [0.00127] gold in localized area and .000150 [0.00381] tin-lead on solder tails, over .000050 [0.00127] nickel underplate
Shield — .010 [0.25] or .0077 [0.20] copper alloy tin-lead plated

Technical Documents

Application Specifications
114-02048
Product Specifications
108-01163

Multi-Port Modular Jacks (Continued)

Side Entry (RA), Thru-Hole



No. of Ports	Part Number	Positions/ Contacts	LEDs	Shielded	Performance	Panel Stops	Inverted	Ground Options
1 x 2	3-1734479-3	6/6	Without	No	Cat 3	Without	Yes	Without
1 x 2	5406542-1	6/6	Without	No	Cat 3	Without	Yes	Without
1 x 2	5406443-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	No	PCB Ground
1 x 2	5557560-1	8/8	Without	No	Cat 4	Without	No	Without
1 x 2	6116353-1	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	Yes	Panel and PCB
1 x 2	6368419-1	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	Yes	Panel and PCB
1 x 4	1734714-2	8/8	Without	Yes	Cat 3	Without	No	Panel and PCB
1 x 4	5406203-3	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	No	Panel and PCB
1 x 4	5406281-3	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	No	Panel and PCB
1 x 4	5557562-1	8/8	Without	No	Cat 4	Without	No	Without
1 x 4	5558503-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	No	PCB Ground
1 x 4	5406536-4	8/8	With	No	Cat 5	Without	Yes	Without
1 x 4	5406552-1	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	Yes	Panel and PCB
1 x 4	5406552-4	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	Yes	Panel and PCB
1 x 6	5406206-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	No	Panel and PCB
1 x 8	5558505-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	No	PCB Ground

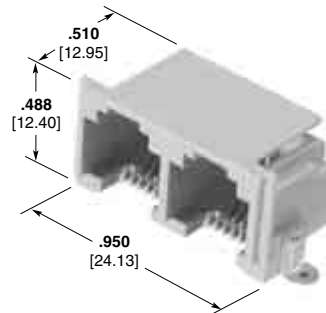
Side Entry (RA), Thru-Hole (Combination RJ11/RJ45)

No. of Ports	Part Number	Positions/ Contacts	LEDs	Shielded	Performance	Panel Stops	Inverted	Ground Options
1 x 2	2-1734712-2	6/2	With	Yes	Cat 3	Without	Yes	PCB Ground

Note: All part numbers are RoHS compliant.

Multi-Port Modular Jacks (Continued)

Side Entry (RA), Surface Mount



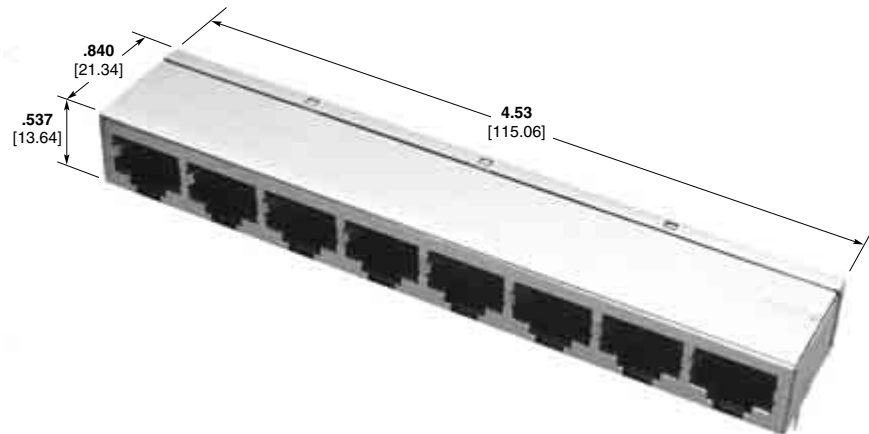
Part Number 406903-1

No. of Ports	Part Number	Positions/Contacts	LEDs	Shielded	Performance	Panel Stops	Inverted	Ground Options
1 x 2	5406903-1	6/6	Without	No	Cat 3	Without	Yes	Without
1 x 2	5406903-2	6/6	Without	No	Cat 3	Without	Yes	Without

Top Entry, Thru-Hole

No. of Ports	Part Number	Positions/Contacts	LEDs	Shielded	Performance	Panel Stops	Inverted	Ground Options
1 x 6	569748-1	8/8	Without	No	Cat 5	Without	No	Without

Shorting



No. of Ports	Positions/Contacts	Shorting Configuration	Panel Grounds	Tray Packaging Part Numbers
1 x 8	8/8	1-4 & 2-5 RJ 48X	—	5558846-1

NOTE: SHIELDED PRODUCT WITH PANEL GROUNDS ALWAYS CONTAINS PCB GROUNDS

Note: All part numbers are RoHS compliant.



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.