



## RJ45 MODULAR JACK

## SERIES A00



### FEATURES:

- Top performance for high speed networking, voice and data applications
- Meets FCC PART 68, Subpart F requirements
- Industry standard footprint and height with low profile options available
- Available with or without shielding
- Ganged and/or stacked for multiple port requirements
- Advanced EMI / RFI protection
- Both plugs and jacks can be fully or partially loaded

### SPECIFICATIONS:

- Modular jack housing: PBT Polyester, UL 94V-0
- Modular plug housing: Polycarbonate, UL 94V-0
- Contact: Phosphor Bronze, gold on contact area, Tin over nicks on tails
- Contact Resistance: 20 milli ohms maximum
- Dielectric Withstanding Voltage: 1000Vac
- Insulation Resistance: 500 Megohms minimum

Example Part Number:

**A00-108-260-450**

**SERIES:**  
RJ45 MODULAR JACK

**NO. OF PORTS:**  
1 - 1 PORT  
2 - 2 PORTS  
.  
8 - 8 PORTS

**NO. OF CONTACTS**  
08 - 8 CONTACTS ON 1PORT  
16 - 16 CONTACTS ON 2 PORTS  
.  
64 - 64 CONTACTS ON 8 PORTS  
AA - 128 CONTACTS ON DUAL ROW 8 PORTS

**CONTACT PLATING:**  
2 - GOLD FLASH  
3 - 15 MICROINCHES OF GOLD  
6 - 30 MICROINCHES OF GOLD  
9 - 50 MICROINCHES OF GOLD

**CONNECTOR TYPE:**  
1 - ADAPTER  
2 - VERTICAL  
5 - R/ANGLE SINGLE ROW WITH STOP  
6 - R/ANGLE SINGLE ROW  
7 - R/ANGLE TWO ROWS  
8 - R/ANGLE SINGLE ROW HIGH PROFILE  
9 - SURFACE MOUNT  
0 - LOW PROFILE R/ANGLE (.460")  
A - R/ANGLE SINGLE ROW WITH OPTIONAL PANEL STOP

### CONTACT ARRANGEMENT:

KEY	HIGH/LOW PROFILE	PANEL STOP
0 -	NO LOW **	NO
1 -	YES LOW **	NO
2 -	NO HIGH	NO
3 -	YES HIGH	NO
4 -	NO HIGH	YES
5 -	YES HIGH	YES
6 -	NO LOW	YES
7 -	YES LOW	YES

\* - FLANGE ON VERTICAL ONLY  
\*\* - VERTICAL AVAILABLE IN HIGH PROFILE ONLY

### RJ TYPE:

45 - CATEGORY 5 (WITH LATCH FOR ADAPTERS ONLY)  
11 - RJ11 (WITH LATCH FOR ADAPTERS ONLY)

### SHIELDING:

0 - NO SHIELD  
1 - METAL SHIELD (GRND BACK)  
2 - METAL SHIELD (GRND FRONT)  
3 - HALF METAL SHIELD  
4 - METAL SHIELD ADAPTER  
5 - METAL SHIELD (GRND BACK) WITH TOP PANEL GRND  
6 - METAL SHIELD (GRND FRONT) WITH TOP PANEL GRND  
7 - METAL SHIELD (GRND BACK) WITH TOP AND SIDE PANEL GRND  
8 - METAL SHIELD (GRND FRONT) WITH TOP AND SIDE PANEL GRND  
9 - METAL SHIELD (GRND FRONT) WITH BOTTOM PANEL GRND



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.