



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

\* - 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)