

# Switchcraft®

## 3.5 mm Inline Jacks



35LJN Series

## 3.5 mm Inline Jacks

### Features & Benefits

- Solid metal housing.
- Available with gold or silver contacts.
- Two piece design simplifies termination
- Rated to 5000 insertion/withdrawal cycles
- Mates with 35HD series locking or non-locking plugs

### Material Specifications

**Housing:** Copper alloy, nickel plated

**Handle:** Copper alloy, nickel plated

**Cable Clamp:** Steel, tin-plated

**Tip & Ring:** Copper alloy, silver or gold plated

**Insulator:** Thermoplastic

### Specifications

#### Electrical Specifications

**Contact Resistance:** 0.020 ohms

**Insulation Resistance :** 2000 megohms

**Dielectric Withstand Voltage:** 250VAC

#### Mechanical Specifications

**Insertion Force:** 8 lbs MAX

**Withdrawal Force:** 1lbs MIN

**Life Cycles:** 5K

**Max Soldering Temp/Time:** 800°F/10s  
or 700°F/20s

**Vibration per MIL-STD-202F  
Method 201**

**Thermal Shock per MIL-STD-202F  
Method 107G**

3.5mm Inline Jacks				
P/N	Contact Plating		Cable Opening	
	Silver	Gold	0.175"	0.290"
35LJN	X			X
35LJNAU		X		X
35LJBNS	X		X	
35LJNAUS		X	X	



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.