

# JACKS AND PLUGS

## Subminiature Power Jacks

Switchcraft introduces a new series of sub-miniature power jacks. These sub-miniature power jacks feature ultra-compact housings and pin diameters as small as 0.65mm. Available in PC mount and true surface mount, with other options including open frame and shielded versions. All SMT versions come on tape and reel. Contact Switchcraft for exact reel dimensions.

### Features and Benefits

- SMT mounting
- Tape and reel packaging
- Wide variety of circuits

### Applications

- Computer
- Video Cameras
- Personal/Portable Audio Devices
- Multimedia

### Specifications

#### Material

Housing: Black nylon  
Sleeve, ring, and tip terminals: Tin, silver-plated  
Shunt terminal: Brass, silver-plated

#### Electrical

Current Rating: 3A  
Contact Resistance: <50 mohms  
Insulation Resistance: 100 mohms (min.)  
Dielectric Withstanding Voltage: 250VAC@ 1 minute

#### Mechanical

Lifecycles: 5,000  
Operating Temperature: -25 to +85 C

### Ordering Information

Part Number	Description
RAPC742	PC mount, 1mm pin
RASM742TR	SMT mount, 1mm pin
RAPC732OF	Open frame, PC mount, 1.3mm pin
RAPC742OF	Open frame, PC mount, 1mm pin
RAPC752	PC mount, 0.65mm pin
RAPC752S	Shielded, PC mount, 0.65mm pin
RASM752TR	SMT mount, 0.65mm pin
RASM752STR	Shielded, SMT mount, 0.65mm pin

# PRODUCT BULLETIN 547



RAPC732OF



RAPC742



RASM752STR



RASM742TR



RASM752TR

# Switchcraft®

www.switchcraft.com



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.