

# 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**<sup>®</sup>

www.switchcraft.com

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)