

# 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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9