



**PERFORMANCE SPECIFICATIONS**

INSERTION/EXTRACTION FORCES: INITIAL 0.8 TO 6 POUNDS.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VAC  
 INSULATION RESISTANCE: INITIAL 100 MEGOHMS MINIMUM  
 CONTACT RESISTANCE PLUG TO JACK: 50 MILLIOHMS MAXIMUM  
 CONTACT RESISTANCE SHUNTS TO SPRINGS: 30 MILLIOHMS MAXIMUM  
 MECHANICAL LIFE: 5000 CYCLES MINIMUM

**MATERIALS**

SPRINGS AND TERMINALS: SILVER PLATED COPPER ALLOY  
 HOUSING: LCP

**NOTES:**

1. THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.
2. ALL DIMENSIONS REFERENCE ONLY.

**CUSTOMER DRAWING**

|           |                   |          |     |      |  |       |           |          |                                 |              |
|-----------|-------------------|----------|-----|------|--|-------|-----------|----------|---------------------------------|--------------|
|           |                   |          |     |      | THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSES ONLY. |       |           |          |                                 |              |
|           |                   |          |     |      | SIZE   | WIDTH | MULT      | LBS/M    | TEMPER                          |              |
|           |                   |          |     |      | FINISH   |       |           | MATERIAL |                                 |              |
|           |                   |          |     |      | SPEC No.   |       |           | SPEC No. |                                 |              |
|           |                   |          |     |      | FIRST USED ON  |       | SCALE 2:1 |          |                                 |              |
| P         | 26432             | 08-28-09 | JEB | TJK  | DATE DRAWN   | BY    | CHKD      | APVD     | <b>Switchcraft</b> <sup>®</sup> |              |
| N         | ECO 21834 REDRAWN | 05-28-97 | BDS | BDS  | 080709   | BDS   | BDS       | BDS      |                                 |              |
| REV       | ECO NUMBER        | DATE     | BY  | APVD | NAME   |       |           | PART No. | REV                             |              |
| REVISIONS |                   |          |     |      | DO NOT SCALE DRAWING   |       |           |          |                                 | SHEET 1 OF 1 |
|           |                   |          |     |      | 3.5 MM DUAL JACK, RoHS   |       |           |          |                                 | 35RAPC7J     |
|           |                   |          |     |      |  |       |           |          |                                 | P            |



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.