

NOTES:

1. THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT
2. MATERIALS:
HOUSING AND COVER: HIGH GRADE THERMOPLASTIC, UL94V-0 RATED, COLOR BLACK.
CENTER PIN: BRASS, NICKEL PLATED PER QQ-N-290, CLASS 1.
TIP, SLEEVE AND SHUNT TERMINALS: COPPER ALLOY, SILVER PLATED PER QQ-S-365
3. SPECIFICATIONS:
LIFE: 5000 CYCLES.
INSERTION FORCE: 5 LB [2.3 KG] MAX.
WITHDRAWAL FORCE: 0.5 LB [0.2 KG] MIN.
CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHM MAX, 60 MILLIOHM MAX. AFTER TEST.
INSULATION RESISTANCE: 30 MEGAOHM MIN. @ 100VDC.
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 250VAC FOR 1 MINUTE.
CURRENT (CARRYING): 5A.

CUSTOMER DRAWING

REV	ECO NUMBER	DATE	BY	APVD
A	25129	8-30-05	JL	MW
REVISIONS				

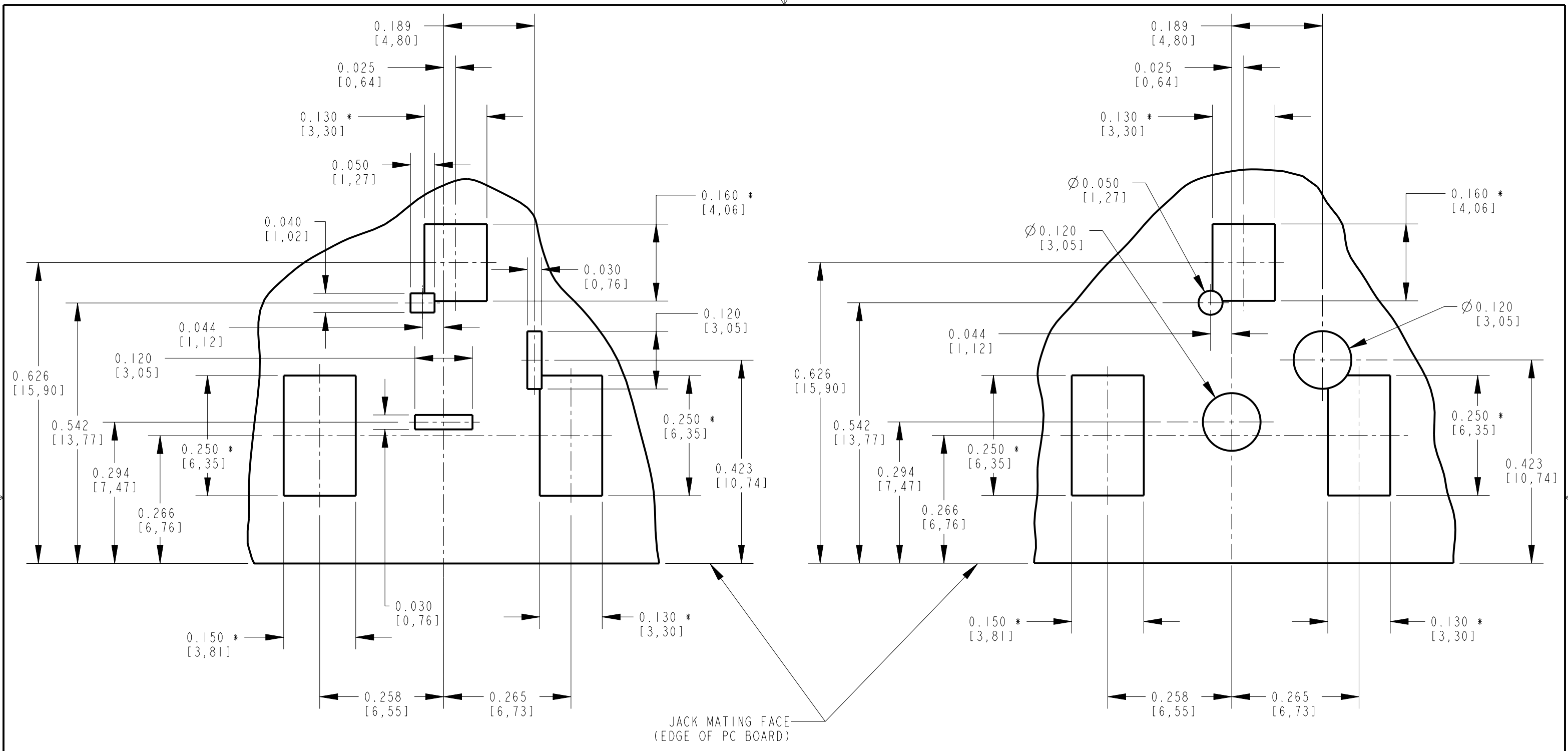
★ STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. ALL DIMENSIONS IN INCHES
- TWO PLACE DECIMALS ±0.01
- THREE PLACE DECIMALS ±0.005
- ANGLES ±1°
- ALL DIA. CONCENTRIC WITHIN 0.005 T.I.R.
2. FEATURES ON THE SAME CENTERLINE MUST BE ALIGNED WITHIN ±0.002
3. REMOVE ALL BURRS

DO NOT SCALE 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					
				4:1					
DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD						
30-Aug-05	JL	MW	MW						
			8-30-05	8-30-05					
NAME								PART No.	
RA POWER JACK, HYBRID								RASH712X	
Ø0.100 PIN, RoHS								REV	
								A	



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

ALTERNATE PC BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

NOTE: * SURFACE MOUNT PADS.

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1	Switchcraft [®]	
DATE DRAWN 30-Aug-05		
DRAWN BY JL	PART No. RASH712X	REV A



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.