



**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

★ 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		<b>Switchcraft</b> <sup>®</sup>			
				4:1					
DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD						
30-Aug-05	JL	MW	MW						
NAME		RA POWER JACK, HYBRID		PART No.		SHEET 1 OF 2		REV	
Ø0.080 PIN, RoHS				RASH722X		A			



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
(COMPONENT SIDE)

ALTERNATE PC BOARD LAYOUT  
(COMPONENT SIDE)

NOTE: \* SURFACE MOUNT PADS.

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1	<b>Switchcraft</b> <sup>®</sup>	
DATE DRAWN 30-Aug-05		
DRAWN BY JL	PART No. RASH722X	REV A

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А