

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: PBT  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 MAX TEMPERATURE: 220°C 10 S  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: GOLD  
 SHIELDING: STEEL NICKEL PLATED  
 QUALITY CLASS: 3 AS PER IEC60 603-13

ENVIRONMENTAL  
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 85°C  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A  
 WORKING VOLTAGE: 125V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >5000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 30 mOHM MAX

STANDARD  
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 618-231

SOLDERING  
 SOLDER TEMP.: JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING

PACKAGING  
 TRAY

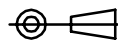
UNC 4-40 SCREW AND BOARD LOCK

DIMENSION

PINS	A	B	C
9	16.92	24.99	30.81
15	25.25	33.32	39.14
25	38.96	47.04	53.04
37	55.42	63.50	69.32

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X =  $\pm 0.2$   
 .XX =  $\pm 0.15$



APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/1

DRAW: PEARL

DESCRIPTION: MALE ANGLED PCB CONNECTOR - 8.08MM

WERI PART NO: 618 0xx 231 221

SIZE

**A4**

REV	DATE	FILE	BY
H	26-OCT-10	SHIELDING	GG

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