



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT (TOP VIEW)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: PBT  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD  
 SHIELDING: STEEL NICKEL PLATED  
 QUALITY CLASS: 3 AS PER CECC 75 301-802

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

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A AC,DC  
 WORKING VOLTAGE: 125V AC,DC  
 INSULATOR RESISTANCE: >5000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 30 mOHM MAX

STANDARD  
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 618-231

SOLDERING: WAVE PROCESS ONLY

PACKAGING  
 TRAY

ACCESSORIES  
 UNC 4-40 RIVET / HEX SCREW / BOARD LOCK

DIMENSION

| PINS □ | A □  | B □  | C □  |
|--------|------|------|------|
| 9      | 16.3 | 25.0 | 30.8 |
| 15     | 24.6 | 33.3 | 39.2 |
| 25     | 38.3 | 47.1 | 53.1 |
| 37     | 54.8 | 63.5 | 69.4 |

RoHS Compliant

|     |           |               |    |
|-----|-----------|---------------|----|
| G   |           |               |    |
| F   |           |               |    |
| E   |           |               |    |
| D   |           |               |    |
| C   | 20-JAN-10 | DIMENSIONS    | JC |
| B   | 07-DEC-09 | WORKING VOLT. | JP |
| A   | 19-NOV-09 | STANDARD      | JP |
| REV | DATE      | FILE          | BY |

|              |  |
|--------------|--|
| PROJECTION:  |  |
| APPROVAL: RJ |  |

|                   |
|-------------------|
| GENERAL TOLERANCE |
| X. = $\pm$ 0.5    |
| .X = $\pm$ 0.3    |
| .XX = $\pm$ 0.2   |
| UNIT: MM          |
| SCALE:            |
| SHEET: 1/1        |
| DRAW: PEARL       |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| DESCRIPTION: D-SUB FEMALE ANGLED PCB CONNECTOR - 10.3MM WITH SCREW |  |
| WERI PART NO: 618 0xx 231 321                                      |  |

|      |    |
|------|----|
| SIZE | A4 |
|      |    |

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