

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 2008

© COPYRIGHT 2008 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS | | | |
|-----|------|-------------|---------------------------|-----------|--------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| E | B | BA1 | REVISED PER ECO-11-005150 | 29MAR2011 | RK HMR |

1 DATE CODE
 2 RESISTANCE CODE 2 DIGITS
 3 CROSS SLOT FOR "0" BIT DRIVER, DEPTH: 0.45mm
 4 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR 3203 SERIES-SMD TRIMMERS

Technical drawings of the SMD trimmer showing top, side, and front views with dimensions and callouts. The top view shows a square package with a central cross-shaped slot, dimensions 3.4 x 3.4, and a 0.5mm offset. The side view shows a height of 3.5mm and a 0.6mm offset. The front view shows a width of 2.1mm and a 2x0.7mm slot. Callouts 1, 2, and 3 point to specific features.

RoHS Compliant


RECOMMENDED LAND PATTERN

Recommended land pattern diagram showing dimensions for the component footprint. The overall dimensions are 4.6mm by 3.2mm. The central pad is 1.6mm by 1.5mm. There are two side pads, each 1.2mm wide and 1.0mm high. The distance between the pads is 1.2mm. The distance from the center to the side pads is 1.2mm. The distance from the center to the bottom edge is 0.8mm.

CIRCUIT DIAGRAM

Circuit diagram showing the trimmer as a variable resistor with terminals 1, 2, and 3. Terminal 2 is the wiper, and terminals 1 and 3 are the end points. An arrow indicates CW rotation.

3D perspective view of the SMD trimmer component, showing its rectangular shape and the central cross-shaped slot.

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN | SUBHASH.M | 12-NOV-08 |  TE Connectivity | NAME | | SMD TRIMMERS | |
| DIMENSIONS: mm | | CHK | PRAKASH.S | 12-NOV-08 | | PRODUCT SPEC | | SERIES 3203 | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD | STEPHEN.P | 12-NOV-08 | | APPLICATION SPEC | | - | |
| 0 PLC ± 0.2 1 PLC ± 0.1 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 5° | | MATERIAL | | FINISH | | WEIGHT | | - | |
| - | | - | | - | | SIZE | A3 | CAGE CODE | 00779 |
| - | | - | | - | | DRAWING NO | C= 1623916 | | RESTRICTED TO |
| - | | - | | - | | CUSTOMER DRAWING | | SCALE | 10:1 |
| - | | - | | - | | SHEET | | 1 OF 1 | REV |
| - | | - | | - | | - | | BA1 | |

1470-19 (3/11)

Pro/ENGINEER DRAWING

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

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

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