Type 3203 Series

Consuming just 10.5 sq.mm of board, the 3203 has been developed specifically for a new generation of hand held equipment, where mixed technology and double sided component placement are unavoidable. These 3mm devices are just 2mm high and sealed for IR, vapour phase and full immersion wave soldering together with solvent board washing process. Also available within this range is the 3213, the auto adjust sister to the 3203.

Key Features

- Tiny 3mm Square Size
- Suited to Dip and Wave Solder
- Latest Cermet Technology
- Suitable for Solvent Washing
- Delta Terminals Prevent Solder Bridging
- Super Thin - Only 2mm High
- Designed for Auto Adjust
- Packed in Standard 12mm Tape

Characteristics - Electrical

Resistance Range:	100R to 1M (1, 2, 5 in each decade)
Resistance Tolerance:	± 20%
Temperature Coefficient:	± 100ppm/°C at -65°C to +150°C
Operating Voltage:	15V DC or AC RMS maximum
Contact Resistance Variation:	5% of nominal maximum
Power Rating:	0.05 watts at 70°C
Effective Electrical Angle:	210° nom

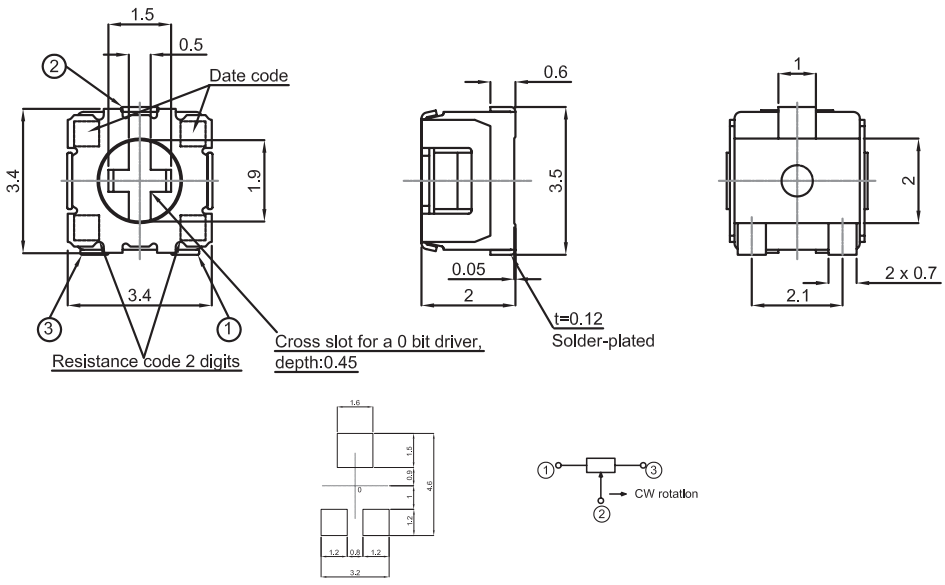
Characteristics - Mechanical

Rotational Torque:	5mNm
Mechanical Adjustment:	250° Nom

Characteristics - Environmental

Temperature Range:	-55°C to + 150°C
Rotational Life:	After 100 cycles ΔR < ± 15%
Load Life:	ΔR < 5% after 1000 hours
Sealing:	For dip and wave solder, prior to adjustment

Dimensions 3203



How to Order

3203	X	102	P
Common Part	**Orientation**	**Resistance Value**	**Tolerance**
3203 – Screwdriver Slot	X – Terminals 1 & 3 away from sprocket holes	The first two digits are signifigant figures of resistance value and the third denotes the number of zeros following. e.g. 100R: 101 1K0: 102 10K: 103	P - 25 %

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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