

High Current Toroid Inductors

Special Features

- DC/DC converter, EMI filter applications
- Low radiation
- Low core loss
- High current capacity
- Horizontal or vertical mount
- Low cost
- Operating temperature -55 to +105 °C

Notes

* Current to cause 30 °C max. temperature rise

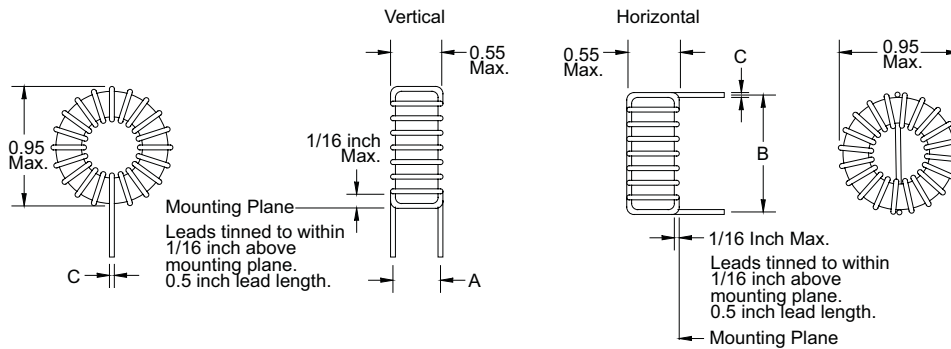
** Insert -H or -V for mounting style before -RC

Example: 2210-V-RC

† RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003 including Annex.

| 2200 Series | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|-------------|------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Part Number | L (μH) ±15 % @ 1 KHz | Idc* (A) | L (μH) ±15 % @ I rated | DCR Ω Max. | Dim. A Nom. | Dim. B Nom. | Dim. C Nom. |
| 2201-RC | 10 | 12.5 | 6.7 | 0.007 | 0.46 | 0.88 | 0.053 |
| 2202-RC | 12 | 12.0 | 7.9 | 0.008 | 0.46 | 0.88 | 0.053 |
| 2203-RC | 15 | 11.3 | 9.6 | 0.008 | 0.46 | 0.88 | 0.053 |
| 2204-RC | 18 | 10.8 | 11.3 | 0.009 | 0.46 | 0.88 | 0.053 |
| 2205-RC | 22 | 10.3 | 13.4 | 0.010 | 0.46 | 0.88 | 0.053 |
| 2206-RC | 27 | 9.8 | 16.0 | 0.011 | 0.46 | 0.88 | 0.053 |
| 2207-RC | 33 | 7.4 | 21.6 | 0.020 | 0.45 | 0.87 | 0.042 |
| 2208-RC | 39 | 7.1 | 25.0 | 0.022 | 0.45 | 0.87 | 0.042 |
| 2209-RC | 47 | 6.7 | 29.3 | 0.024 | 0.45 | 0.87 | 0.042 |
| 2210-RC | 56 | 6.4 | 34.1 | 0.026 | 0.45 | 0.87 | 0.042 |
| 2211-RC | 68 | 4.9 | 45.7 | 0.046 | 0.44 | 0.86 | 0.034 |
| 2212-RC | 100 | 4.4 | 64.0 | 0.056 | 0.44 | 0.86 | 0.034 |
| 2213-RC | 120 | 3.3 | 84.4 | 0.098 | 0.44 | 0.86 | 0.027 |
| 2214-RC | 150 | 3.1 | 102.7 | 0.11 | 0.44 | 0.86 | 0.027 |
| 2215-RC | 180 | 3.8 | 105.9 | 0.075 | 0.48 | 0.9 | 0.034 |
| 2216-RC | 220 | 3.6 | 125.6 | 0.083 | 0.48 | 0.9 | 0.034 |
| 2217-RC | 270 | 3.4 | 149.4 | 0.092 | 0.48 | 0.9 | 0.034 |
| 2218-RC | 330 | 3.3 | 176.8 | 0.10 | 0.48 | 0.9 | 0.034 |
| 2219-RC | 390 | 2.5 | 235.3 | 0.18 | 0.46 | 0.88 | 0.027 |
| 2220-RC | 470 | 2.3 | 275.9 | 0.19 | 0.46 | 0.88 | 0.027 |
| 2221-RC | 560 | 2.2 | 320.1 | 0.21 | 0.46 | 0.88 | 0.027 |
| 2222-RC | 680 | 2.1 | 377.2 | 0.23 | 0.49 | 0.91 | 0.027 |
| 2223-RC | 820 | 2.0 | 441.5 | 0.26 | 0.49 | 0.91 | 0.027 |
| 2224-RC | 1000 | 1.9 | 521.3 | 0.28 | 0.49 | 0.91 | 0.027 |

"-RC" suffix indicates RoHS compliance.



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