

## Common Mode Inductors/EMI Filters

### Special Features

- Reduces conductive EMI emission
- High inductance, compact size
- High attenuation at low frequency
- Dielectric strength 3750 Vrms
- Coil wound on UL 94V-0 rated plastic bobbin
- Core mounted horizontal or vertical
- Operating temperature -55 to +105 °C

### Notes

\* Rated current to cause 35 °C max. temperature rise

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

Example: 7355-V-RC

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

| 7300 Series |                           |               |                    |
|-------------|---------------------------|---------------|--------------------|
| Part Number | L (mH)<br>Min.<br>@ 1 KHz | I, DC*<br>(A) | DCR<br>(Ω)<br>Max. |
| 7350-RC     | 0.5                       | 1.5           | 0.12               |
| 7351-RC     | 1                         | 1.2           | 0.22               |
| 7352-RC     | 2                         | 0.85          | 0.4                |
| 7353-RC     | 5                         | 0.5           | 1.0                |
| 7354-RC     | 8                         | 0.4           | 2.0                |
| 7355-RC     | 10                        | 0.35          | 2.2                |
| 7356-RC     | 22                        | 0.27          | 4.0                |

“-RC” suffix indicates RoHS compliance.



Vertical Core Mount

Horizontal Core Mount

Dimensions: mm

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