

## 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.