

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) Min. @ 1 KHz | I, DC* (A) | DCR (Ω) 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

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