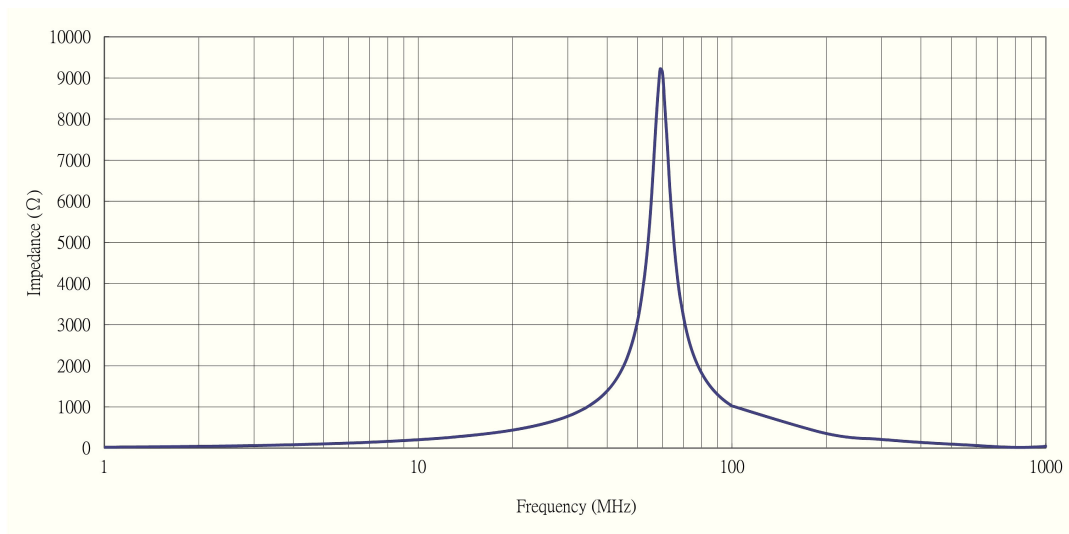


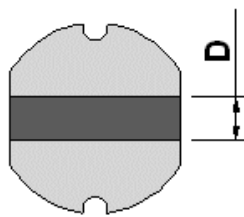
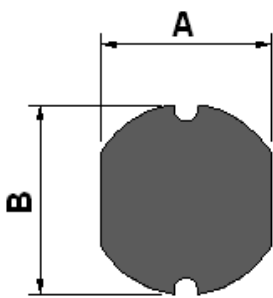
|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Order Code</b>            | <b>TCK-110</b>                         |
| <b>Inductance</b>            | 3.3 $\mu$ H $\pm$ 20% (at 1 kHz / 1 V) |
| <b>Impedance (DCR)</b>       | 70 m $\Omega$ max.                     |
| <b>Rated Current</b>         | 2 A max.                               |
| <b>Operating Temperature</b> | -40°C to +125°C                        |



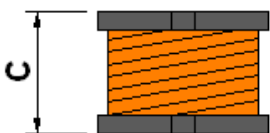
### Impedance Curve



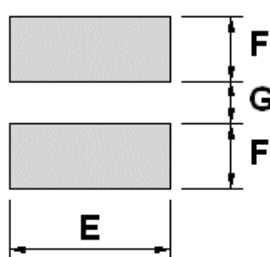
### Outline Dimensions



| Dimensions [mm] |               |
|-----------------|---------------|
| <b>A</b>        | 4.2 $\pm$ 0.5 |
| <b>B</b>        | 4.7 $\pm$ 0.5 |
| <b>C</b>        | 4.2 max.      |
| <b>D</b>        | 1.8 typ.      |
| <b>E</b>        | 4.5           |
| <b>F</b>        | 1.75          |
| <b>G</b>        | 1.5           |



PCB PATTERN





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.