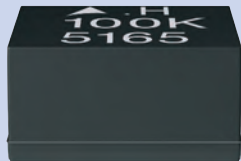


EPCOS Sample Kit 2012

Chip Inductors

SIMID 1210-H, B82422X002



SMT Inductors – SIMID 1210-H

| L_R | μH | 1.0 | 1.5 | 2.2 | 3.3 | 4.7 | 6.8 |
|---------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Q _{min} | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| f _L ; f _Q | MHz | 7.96 | 7.96 | 7.96 | 7.96 | 7.96 | 7.96 |
| I _R | mA | 1270 | 1120 | 1000 | 840 | 770 | 660 |
| R _{max} | Ω | 0.09 | 0.12 | 0.15 | 0.20 | 0.24 | 0.33 |
| f _{res, min} | MHz | 150 | 110 | 90 | 70 | 46 | 35 |
| Ordering code | B82422 | H1102K000 | H1152K000 | H1222K000 | H1332K000 | H1472K000 | H1682K000 |
| L_R | μH | 10 | 15 | 22 | 33 | 47 | 68 |
| Q _{min} | | 12 | 12 | 12 | 15 | 15 | 15 |
| f _L ; f _Q | MHz | 2.52 | 2.52 | 2.52 | 2.52 | 2.52 | 2.52 |
| I _R | mA | 500 | 390 | 330 | 280 | 230 | 180 |
| R _{max} | Ω | 0.46 | 0.72 | 1.0 | 1.4 | 2.1 | 3.4 |
| f _{res, min} | MHz | 30 | 26 | 21 | 15 | 12 | 10 |
| Ordering code | B82422 | H1103K000 | H1153K000 | H1223K000 | H1333K000 | H1473K000 | H1683K000 |
| L_R | μH | 100 | 150 | 220 | 330 | 470 | 680 |
| Q _{min} | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| f _L ; f _Q | MHz | 0.796 | 0.796 | 0.796 | 0.796 | 0.796 | 0.796 |
| I _R | mA | 150 | 120 | 100 | 90 | 76 | 61 |
| R _{max} | Ω | 4.8 | 7.5 | 10.9 | 13.0 | 20.0 | 31.0 |
| f _{res, min} | MHz | 8.0 | 6.0 | 5.5 | 4.5 | 3.5 | 3.0 |
| Ordering code | B82422 | H1104K000 | H1154K000 | H1224K000 | H1334K000 | H1474K000 | H1684K000 |

SIMID® is a registered trademark. Tolerance: K Δ \pm 10%. Additional values upon request.



1.0 μH



1.5 μH



2.2 μH



3.3 μH



4.7 μH



6.8 μH



10 μH



15 μH



22 μH



33 μH



47 μH



68 μH



100 μH



150 μH



220 μH



330 μH



470 μH



680 μH

Important information: It is incumbent on the customer to check and decide whether a product is suitable for use in a particular application. Our products are described in detail in our data sheets. Our *Important notes* and the product-specific *Cautions and warnings* must be observed. All relevant information is available through our sales offices.



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.