EPCOS Sample Kit 2012

Chip Inductors

SIMID 1210-H, B82422X002





www.epcos.com

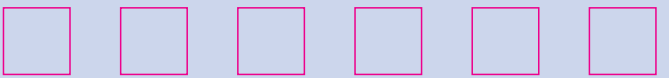
SMT Inductors – SIMID 1210-H

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 ≙ ±10%. Additional values upon request.

© **EPCOS AG** · A Member of TDK-EPC Corporation · Edition 2012 · Ordering No. B82422X002 · Printed in Germany · SO 10121.







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.

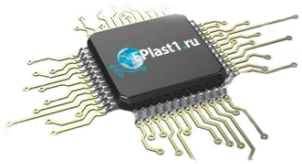
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.