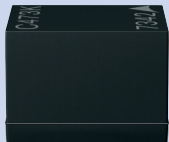


EPCOS Sample Kit 2014

Chip Inductors

SIMID 1812-C, B82432X002



SMT Inductors – SIMID 1812-C

L_R	μH	1.0	1.5	1.8	2.2	3.3	3.9	4.7	6.8
Q _{min}		40	40	40	40	40	40	40	40
f _L	MHz	1	1	1	1	1	1	1	1
f _Q	MHz	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96
I _R	mA	600	535	490	480	425	410	390	360
R _{max}	Ω	0.28	0.35	0.41	0.43	0.55	0.59	0.65	0.78
f _{res, min}	MHz	200	120	100	90	60	50	40	35
Ord. code	B82432	C1102K000	C1152K000	C1182K000	C1222K000	C1332K000	C1392K000	C1472K000	C1682K000
L_R	μH	8.2	10	15	18	22	33	39	47
Q _{min}		40	40	30	30	30	30	30	30
f _L	MHz	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
f _Q	MHz	7.96	7.96	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
I _R	mA	330	320	280	270	260	230	220	210
R _{max}	Ω	0.92	0.98	1.25	1.35	1.45	1.85	2.05	2.30
f _{res, min}	MHz	30	28	21	18	16	13	12	12
Ord. code	B82432	C1822K000	C1103K000	C1153K000	C1183K000	C1223K000	C1333K000	C1393K000	C1473K000
L_R	μH	68	100	150	220	330	470	680	1000
Q _{min}		30	30	30	30	30	30	30	30
f _L	MHz	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
f _Q	MHz	2.52	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796
I _R	mA	190	145	130	115	85	75	65	55
R _{max}	Ω	2.80	4.70	6.10	7.50	14.1	17.5	25.0	32.0
f _{res, min}	MHz	10	8	7	6	4.5	4	3.3	2.8
Ord. code	B82432	C1683K000	C1104K000	C1154K000	C1224K000	C1334K000	C1474K000	C1684K000	C1105K000

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



1.0 μH



1.5 μH



1.8 μH



2.2 μH



3.3 μH



3.9 μH



4.7 μH



6.8 μH



8.2 μH



10 μH



15 μH



18 μH



22 μH



33 μH



39 μH



47 μH



68 μH



100 μH



150 μH



220 μH



330 μH



470 μH



680 μH



1000 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.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TDK:](#)

[B82432X002](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru