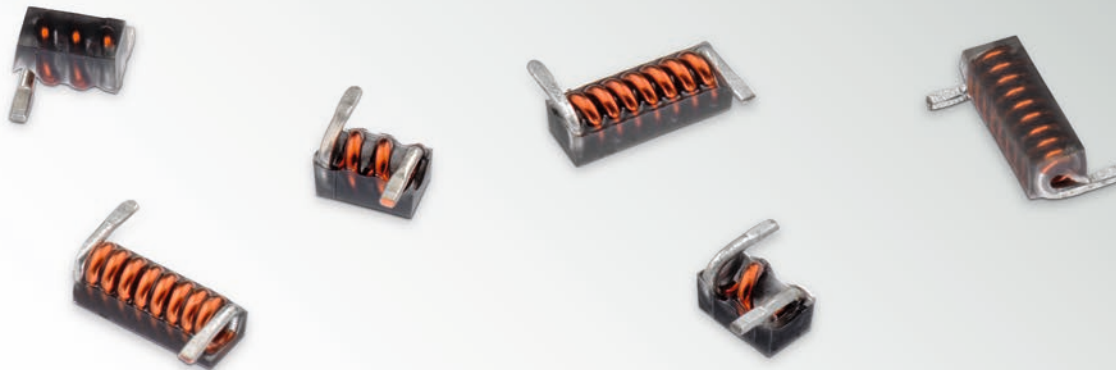


DESIGN KIT

WE-CAIR 1322, 1340, 4248 SMD Air Coil Inductor

**SIZE:**

1322 / 1340 / 4248

TECHNICAL DATA:

L: 1.65~120 nH

Q_{min}: 100SRF_{min}: 1.1~10 GHzR_{dc}: 4~17.3 mΩ**Order Code 744 91****Version 1.0**

WE-CAIR

1322, 1340, 4248 SMD Air Coil Inductor



1322	744 910 016
	L: 1.65 nH
	Qmin: 100
	SRFmin: 10 GHz
	R _{dc} : 4 mΩ

744 910 025
L: 2.55 nH
Qmin: 100
SRFmin: 8.2 GHz
R _{dc} : 5 mΩ

744 910 038
L: 3.85 nH
Qmin: 100
SRFmin: 7.5 GHz
R _{dc} : 6 mΩ

744 910 054
L: 5.45 nH
Qmin: 100
SRFmin: 7 GHz
R _{dc} : 8 mΩ

1340	744 911 056
	L: 5.6 nH
	Qmin: 100
	SRFmin: 6.5 GHz
	R _{dc} : 9 mΩ

744 911 071
L: 7.15 nH
Qmin: 100
SRFmin: 6 GHz
R _{dc} : 10 mΩ

744 911 088
L: 8.8 nH
Qmin: 100
SRFmin: 6 GHz
R _{dc} : 12 mΩ

744 911 098
L: 9.85 nH
Qmin: 100
SRFmin: 5.2 GHz
R _{dc} : 13 mΩ

744 911 112
L: 12.55 nH
Qmin: 100
SRFmin: 4.6 GHz
R _{dc} : 14 mΩ

4248	744 912 122
	L: 22 nH
	Qmin: 100
	SRFmin: 3.2 GHz
	R _{dc} : 4.2 mΩ

744 912 127
L: 27 nH
Qmin: 100
SRFmin: 2.7 GHz
R _{dc} : 4 mΩ

744 912 133
L: 33 nH
Qmin: 100
SRFmin: 2.5 GHz
R _{dc} : 4.8 mΩ

744 912 139
L: 39 nH
Qmin: 100
SRFmin: 2.1 GHz
R _{dc} : 4.4 mΩ

744 912 147
L: 47 nH
Qmin: 100
SRFmin: 2.1 GHz
R _{dc} : 5.6 mΩ

744 912 156
L: 56 nH
Qmin: 100
SRFmin: 1.5 GHz
R _{dc} : 6.2 mΩ

744 912 168
L: 68 nH
Qmin: 100
SRFmin: 1.5 GHz
R _{dc} : 8.2 mΩ

4248	744 912 182
	L: 82 nH
	Qmin: 100
	SRFmin: 1.3 GHz
	R _{dc} : 9.4 mΩ

744 912 210
L: 100 nH
Qmin: 100
SRFmin: 1.2 GHz
R _{dc} : 12.3 mΩ

744 912 212
L: 120 nH
Qmin: 100
SRFmin: 1.1 GHz
R _{dc} : 17.3 mΩ

EMC COMPONENTS | **INDUCTORS** | TRANSFORMERS | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | LEDs | CONNECTORS | SWITCHES | ASSEMBLY TECHNIQUE | POWER ELEMENTS

Important information: Würth Elektronik's design kits contain reference components. These components correspond with the current product development status on the day of supply. Exchange of the reference components to components with up-to-date product development status is not carried out automatically. No liability is taken for the use of these reference components. Therefore, please request new samples prior to releases for series production and product release.

Please check datasheets on www.we-online.com for specifications. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2015

All products
in stock!

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