WÜRTH ELEKTRONIK

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

SIZE:

1322 / 1340 / 4248

TECHNICAL DATA:

L:	1.65~120 nH
Qmin:	100
SRFmin:	1.1~10 GHz
R_{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

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

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!

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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