

DESIGN KIT

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



SIZE:

1322 / 1340 / 4248

TECHNICAL DATA:

L: 1.65~120 nH

Q_{min}: 100

SRF_{min}: 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
	R _{dc} : 4 mΩ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

744 912 212
L: 120 nH
Qmin: 100
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

www.we-online.com

**All products
in stock!**

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9