



DESIGN KIT

WE-MK 0201

Multilayer Ceramic SMD Inductor



SIZE:

0201

TECHNICAL DATA:

L: 1 - 33 nH @ 100 MHz
Q_{sp}: 17 - 20 @ 800 MHz
f_{res}: 1500 - 13000 MHz
R_{dc}: 0.12 - 2.30 Ω

Order Code 744 785
Version 2.0

DESIGN KIT

WE-MK 0201 Multilayer Ceramic SMD Inductor



0201

744 782 01

L:	1.0 nH@100MHz
Q_{sp} :	17 @800MHz
f_{res} :	13000 MHz
R_{DC} :	0.12 Ω

744 782 012

L:	1.2 nH@100MHz
Q_{sp} :	17 @800MHz
f_{res} :	13000 MHz
R_{DC} :	0.15 Ω

744 782 015

L:	1.5 nH@100MHz
Q_{sp} :	17 @800MHz
f_{res} :	13000 MHz
R_{DC} :	0.18 Ω

744 782 018

L:	1.8 nH@100MHz
Q_{sp} :	17 @800MHz
f_{res} :	10500 MHz
R_{DC} :	0.22 Ω

744 782 022

L:	2.2 nH@100MHz
Q_{sp} :	18 @800MHz
f_{res} :	9500 MHz
R_{DC} :	0.26 Ω

744 782 027

L:	2.7 nH@100MHz
Q_{sp} :	18 @800MHz
f_{res} :	8500 MHz
R_{DC} :	0.32 Ω

744 782 033

L:	3.3 nH@100MHz
Q_{sp} :	19 @800MHz
f_{res} :	7500 MHz
R_{DC} :	0.38 Ω

744 782 039

L:	3.9 nH@100MHz
Q_{sp} :	20 @800MHz
f_{res} :	6800 MHz
R_{DC} :	0.45 Ω

744 782 047

L:	4.7 nH@100MHz
Q_{sp} :	20 @800MHz
f_{res} :	6000 MHz
R_{DC} :	0.50 Ω

744 782 056

L:	5.6 nH@100MHz
Q_{sp} :	20 @800MHz
f_{res} :	5500 MHz
R_{DC} :	0.60 Ω

744 782 068

L:	6.8 nH@100MHz
Q_{sp} :	20 @800MHz
f_{res} :	4800 MHz
R_{DC} :	0.70 Ω

744 782 082

L:	8.2 nH@100MHz
Q_{sp} :	20 @800MHz
f_{res} :	4600 MHz
R_{DC} :	0.90 Ω

744 782 10

L:	10 nH@100MHz
Q_{sp} :	20 @800MHz
f_{res} :	4000 MHz
R_{DC} :	1.20 Ω

744 782 12

L:	12 nH@100MHz
Q_{sp} :	19 @800MHz
f_{res} :	3500 MHz
R_{DC} :	1.30 Ω

744 782 15

L:	15 nH@100MHz
Q_{sp} :	19 @800MHz
f_{res} :	3000 MHz
R_{DC} :	1.40 Ω

744 782 18

L:	18 nH@100MHz
Q_{sp} :	19 @800MHz
f_{res} :	2500 MHz
R_{DC} :	1.50 Ω

744 782 22

L:	22 nH@100MHz
Q_{sp} :	18 @800MHz
f_{res} :	2200 MHz
R_{DC} :	1.80 Ω

744 782 27

L:	27 nH@100MHz
Q_{sp} :	18 @800MHz
f_{res} :	1800 MHz
R_{DC} :	2.00 Ω

744 782 33

L:	33 nH@100MHz
Q_{sp} :	17 @800MHz
f_{res} :	1500 MHz
R_{DC} :	2.30 Ω

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 eSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2016

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