



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!



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.