WÜRTH ELEKTRONIK

DESIGN KIT

WE-MK 0201

Multilayer Ceramic SMD Inductor

SIZE:

0201

TECHNICAL DATA:

L: 1 - 33 nH @ 100 MHz

Q_{typ}: 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	744 782 012	744 782 015	744 782 018	744 782 022	744 782 027
L: 1.0 nH@100MHz	L: 1.2 nH@100MHz	L: 1.5 nH@100MHz	L: 1.8 nH@100MHz	L: 2.2 nH@100MHz	L: 2.7 nH@100MHz
Q_{typ}: 17 @800MHz	Q_{typ}: 17 @800MHz	Q_{typ}: 17 @800MHz	Q_{typ}: 17 @800MHz	Q_{typ}: 18 @800MHz	Q_{typ}: 18 @800MHz
f_{res}: 13000 MHz	f_{res}: 13000 MHz	f_{res}: 13000 MHz	f_{res}: 10500 MHz	f_{res}: 9500 MHz	f_{res}: 8500 MHz
R_{DC}: 0.12 Ω	R_{DC}: 0.15 Ω	R_{DC}: 0.18 Ω	R_{DC}: 0.22 Ω	R_{DC}: 0.26 Ω	R_{DC}: 0.32 Ω

744 782 033	744 782 039	744 782 047	744 782 056	744 782 068	744 782 082
L: 3.3 nH@100MHz	L: 3.9 nH@100MHz	L: 4.7 nH@100MHz	L: 5.6 nH@100MHz	L: 6.8 nH@100MHz	L: 8.2 nH@100MHz
Q_{typ}: 19 @800MHz	Q_{typ}: 20 @800MHz	Q_{typ}: 20 @800MHz	Q_{typ}: 20 @800MHz	Q_{typ}: 20 @800MHz	Q_{typ}: 20 @800MHz
f_{res}: 7500 MHz	f_{res}: 6800 MHz	f_{res}: 6000 MHz	f_{res}: 5500 MHz	f_{res}: 4800 MHz	f_{res}: 4600 MHz
R_{DC}: 0.38 Ω	R_{DC}: 0.45 Ω	R_{DC}: 0.50 Ω	R_{DC}: 0.60 Ω	R_{DC}: 0.70 Ω	R_{DC}: 0.90 Ω

744 782 10	744 782 12	744 782 15	744 782 18	744 782 22	744 782 27
L: 10 nH@100MHz	L: 12 nH@100MHz	L: 15 nH@100MHz	L: 18 nH@100MHz	L: 22 nH@100MHz	L: 27 nH@100MHz
Q_{typ}: 20 @800MHz	Q_{typ}: 19 @800MHz	Q_{typ}: 19 @800MHz	Q_{typ}: 19 @800MHz	Q_{typ}: 18 @800MHz	Q_{typ}: 18 @800MHz
f_{res}: 4000 MHz	f_{res}: 3500 MHz	f_{res}: 3000 MHz	f_{res}: 2500 MHz	f_{res}: 2200 MHz	f_{res}: 1800 MHz
R_{DC}: 1.20 Ω	R_{DC}: 1.30 Ω	R_{DC}: 1.40 Ω	R_{DC}: 1.50 Ω	R_{DC}: 1.80 Ω	R_{DC}: 2.00 Ω

744 782 33
L: 33 nH@100MHz
Q_{typ}: 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 eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2016

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