

DESIGN KIT

WE-DD SMD Coupled Inductors – SEPIC, CUK, BUCK-BOOST



SIZE:

S / M / L / XL / XXL

TECHNICAL DATA:

L: 1.3 ~ 220 μ H

DCR: 19 ~ 540 m Ω

I_{sat}: 0.8 ~ 4.87 A

Order Code 744 870

Version 1.0

WE-DD

SMD Coupled Inductors – SEPIC, CUK, BUCK-BOOST



S	744 878 001 L: 1.3 μ H DCR: 27 $m\Omega$ I_{R^*} : 4.4 A	744 878 004 L: 4.7 μ H DCR: 65 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.3 A	L	744 871 004 L: 4.7 μ H DCR: 23 $m\Omega$ I_{R^*} : 3 A	744 874 004 L: 4.7 μ H DCR: 23 $m\Omega$ I_{R^*} : 4.22 A	XL	744 870 004 L: 4.7 μ H DCR: 25 $m\Omega$ I_{R^*} : 3.6 A	744 873 004 L: 4.7 μ H DCR: 19 $m\Omega$ I_{R^*} : 4.87 A	744 870 221 L: 220 μ H DCR: 530 $m\Omega$ I_{sat} : 0.9 A
	744 878 002 L: 2.4 μ H DCR: 42 $m\Omega$ I_{R^*} : 3.6 A	744 878 100 L: 10 μ H DCR: 125 $m\Omega$ I_{R^*} : 1 A		744 871 100 L: 10 μ H DCR: 44 $m\Omega$ I_{R^*} : 2 A	744 874 100 L: 10 μ H DCR: 38 $m\Omega$ I_{R^*} : 3.28 A		744 870 100 L: 10 μ H DCR: 38 $m\Omega$ I_{R^*} : 2.7 A	744 873 100 L: 10 μ H DCR: 31 $m\Omega$ I_{R^*} : 3.81 A	744 873 221 L: 220 μ H DCR: 540 $m\Omega$ I_{sat} : 0.91 A
	744 877 001 L: 1.8 μ H DCR: 25 $m\Omega$ I_{R^*} : 4.7 A	744 877 004 L: 4.7 μ H DCR: 52 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.55 A		744 871 220 L: 22 μ H DCR: 67 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.85 A	744 874 220 L: 22 μ H DCR: 67 $m\Omega$ I_{R^*} : 2.47 A		744 870 220 L: 22 μ H DCR: 62 $m\Omega$ I_{R^*} : 2.45 A	744 873 220 L: 22 μ H DCR: 58 $m\Omega$ I_{R^*} : 2.79 A	744 870 910 0 L: 10 μ H DCR: 33 $m\Omega$ I_{sat} : 3.2 A
	744 877 002 L: 2.4 μ H DCR: 31 $m\Omega$ I_{R^*} : 4.2 A	744 877 100 L: 10 μ H DCR: 110 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.1 A		744 871 470 L: 47 μ H DCR: 145 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.1 A	744 874 470 L: 47 μ H DCR: 130 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.8 A		744 870 470 L: 47 μ H DCR: 125 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.45 A	744 873 470 L: 47 μ H DCR: 110 $m\Omega$ I_{R^*} : 2.02 A	744 870 922 0 L: 22 μ H DCR: 64 $m\Omega$ I_{sat} : 3.5 A
	744 877 003 L: 3.3 μ H DCR: 40 $m\Omega$ I_{R^*} : 3.7 A	744 877 220 L: 22 μ H DCR: 215 $m\Omega$ I_{R^*} : 0.8 A		744 871 101 L: 100 μ H DCR: 293 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.5 A	744 874 101 L: 100 μ H DCR: 285 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.2 A		744 870 101 L: 100 μ H DCR: 230 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.4 A	744 873 101 L: 100 μ H DCR: 235 $m\Omega$ I_{R^*} : 1.38 A	744 870 933 0 L: 33 μ H DCR: 80 $m\Omega$ I_{sat} : 2 A

EMC COMPONENTS | INDUCTORS | TRANSFORMERS | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | 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. © 2011

www.we-online.com

All products
in stock!

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