



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



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

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 дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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