

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	744 878 004	744 871 004	744 874 004	744 870 004	744 873 004	XL	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		
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		
M	744 877 001	744 877 004	744 871 220	744 874 220	744 870 220	744 873 220	XXL	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: 47 μ H	L: 47 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		
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		
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!

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