

DESIGN KIT

WE-PD2 SMD Power Inductor

**SIZE:**

7850 / 1045

TECHNICAL DATA:

L:	10 ~ 820 μ H
R _{DC} :	28 ~ 1420 m Ω
I _R :	0.32 ~ 2.98 A
I _{sat} :	0.38 ~ 3.24 A

Order Code 744 775**Version 1.0**

WE-PD2

SMD Power Inductor



7850	744 775 10 L: 10 μ H R _{DC} : 44 m Ω I _R : 2.3 A I _{sat} : 2.95 A	744 775 112 L: 12 μ H R _{DC} : 42 m Ω I _R : 2.18 A I _{sat} : 2.2 A	744 775 115 L: 15 μ H R _{DC} : 44 m Ω I _R : 1.93 A I _{sat} : 2.23 A	744 775 118 L: 18 μ H R _{DC} : 53 m Ω I _R : 1.89 A I _{sat} : 2.14 A	7850	744 775 122 L: 22 μ H R _{DC} : 65 m Ω I _R : 1.76 A I _{sat} : 1.81 A	744 775 127 L: 27 μ H R _{DC} : 74 m Ω I _R : 1.48 A I _{sat} : 1.62 A	744 775 133 L: 33 μ H R _{DC} : 130 m Ω I _R : 1.35 A I _{sat} : 1.47 A
	744 775 147 L: 47 μ H R _{DC} : 134 m Ω I _R : 1.17 A I _{sat} : 1.24 A	744 775 156 L: 56 μ H R _{DC} : 189 m Ω I _R : 1.04 A I _{sat} : 1.14 A	744 775 168 L: 68 μ H R _{DC} : 218 m Ω I _R : 0.99 A I _{sat} : 1.05 A	744 775 182 L: 82 μ H R _{DC} : 248 m Ω I _R : 0.9 A I _{sat} : 0.95 A		744 775 20 L: 100 μ H R _{DC} : 208 m Ω I _R : 0.77 A I _{sat} : 0.86 A	744 775 215 L: 150 μ H R _{DC} : 467 m Ω I _R : 0.6 A I _{sat} : 0.71 A	744 775 218 L: 180 μ H R _{DC} : 574 m Ω I _R : 0.55 A I _{sat} : 0.57 A
	744 775 222 L: 220 μ H R _{DC} : 614 m Ω I _R : 0.51 A I _{sat} : 0.56 A	744 775 227 L: 270 μ H R _{DC} : 699 m Ω I _R : 0.47 A I _{sat} : 0.51 A	744 775 233 L: 330 μ H R _{DC} : 810 m Ω I _R : 0.43 A I _{sat} : 0.48 A	744 775 247 L: 470 μ H R _{DC} : 1370 m Ω I _R : 0.36 A I _{sat} : 0.38 A		744 776 10 L: 10 μ H R _{DC} : 28 m Ω I _R : 2.98 A I _{sat} : 3.24 A	744 776 118 L: 18 μ H R _{DC} : 43 m Ω I _R : 2.36 A I _{sat} : 2.43 A	744 776 122 L: 22 μ H R _{DC} : 51 m Ω I _R : 2.04 A I _{sat} : 2.07 A
	744 776 127 L: 27 μ H R _{DC} : 63 m Ω I _R : 1.95 A I _{sat} : 1.98 A	744 776 133 L: 33 μ H R _{DC} : 83 m Ω I _R : 1.78 A I _{sat} : 1.89 A	744 776 147 L: 47 μ H R _{DC} : 95 m Ω I _R : 1.45 A I _{sat} : 1.62 A	744 776 168 L: 68 μ H R _{DC} : 136 m Ω I _R : 1.19 A I _{sat} : 1.49 A		744 776 182 L: 82 μ H R _{DC} : 150 m Ω I _R : 1.11 A I _{sat} : 1.17 A	744 776 20 L: 100 μ H R _{DC} : 200 m Ω I _R : 1.02 A I _{sat} : 1.1 A	744 776 212 L: 120 μ H R _{DC} : 243 m Ω I _R : 0.94 A I _{sat} : 0.99 A
	744 776 215 L: 150 μ H R _{DC} : 300 m Ω I _R : 0.81 A I _{sat} : 0.9 A	744 776 218 L: 180 μ H R _{DC} : 320 m Ω I _R : 0.76 A I _{sat} : 0.78 A	744 776 222 L: 220 μ H R _{DC} : 451 m Ω I _R : 0.67 A I _{sat} : 0.77 A	744 776 233 L: 330 μ H R _{DC} : 750 m Ω I _R : 0.52 A I _{sat} : 0.59 A		744 776 247 L: 470 μ H R _{DC} : 969 m Ω I _R : 0.44 A I _{sat} : 0.5 A	744 776 268 L: 680 μ H R _{DC} : 1245 m Ω I _R : 0.36 A I _{sat} : 0.43 A	744 776 282 L: 820 μ H R _{DC} : 1420 m Ω I _R : 0.32 A I _{sat} : 0.41 A
1045					1045			

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

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