

DESIGN KIT

WE-PD SMD Shielded Power Inductor

**SIZE:**

6033 / 7332

TECHNICAL DATA:

L:	1.0 - 330 μ H
R_{DC} :	10 - 2280 m Ω
I_R :	0.32 - 5.37 A
I_{sat} :	0.35 - 6.4 A

Order Code 744 778**Version 1.0**

WE-PD

SMD Shielded Power Inductor



6032	744 778 500 1 L: 1 μ H R _{DC} : 31 m Ω I _R : 3.5 A I _{sat} : 4.5 A	744 778 500 2 L: 2.2 μ H R _{DC} : 43 m Ω I _R : 2.9 A I _{sat} : 3.3 A	744 778 500 3 L: 3.3 μ H R _{DC} : 43 m Ω I _R : 2.8 A I _{sat} : 3 A	744 778 500 4 L: 4.7 μ H R _{DC} : 60 m Ω I _R : 2.69 A I _{sat} : 2.5 A	744 778 500 6 L: 6.8 μ H R _{DC} : 79 m Ω I _R : 2.3 A I _{sat} : 2 A	6033	744 778 510 L: 10 μ H R _{DC} : 100 m Ω I _R : 1.9 A I _{sat} : 1.6 A	744 778 511 5 L: 15 μ H R _{DC} : 165 m Ω I _R : 1.6 A I _{sat} : 1.4 A
	744 778 512 2 L: 22 μ H R _{DC} : 210 m Ω I _R : 1.35 A I _{sat} : 1.1 A	744 778 512 7 L: 27 μ H R _{DC} : 300 m Ω I _R : 0.9 A I _{sat} : 1 A	744 778 513 3 L: 33 μ H R _{DC} : 340 m Ω I _R : 0.85 A I _{sat} : 0.9 A	744 778 514 7 L: 47 μ H R _{DC} : 500 m Ω I _R : 0.85 A I _{sat} : 0.74 A	744 778 520 L: 100 μ H R _{DC} : 950 m Ω I _R : 0.65 A I _{sat} : 0.5 A		744 778 900 1 L: 1 μ H R _{DC} : 10 m Ω I _R : 5.37 A I _{sat} : 6.4 A	744 778 900 2 L: 2.2 μ H R _{DC} : 19 m Ω I _R : 4.02 A I _{sat} : 4.8 A
	744 778 900 3 L: 3.3 μ H R _{DC} : 24 m Ω I _R : 3.42 A I _{sat} : 4.2 A	744 778 900 4 L: 4.7 μ H R _{DC} : 33 m Ω I _R : 2.9 A I _{sat} : 3.9 A	744 778 900 6 L: 6.8 μ H R _{DC} : 41.5 m Ω I _R : 2.5 A I _{sat} : 2.75 A	744 778 910 L: 10 μ H R _{DC} : 64 m Ω I _R : 1.83 A I _{sat} : 2.2 A	744 778 911 2 L: 12 μ H R _{DC} : 76 m Ω I _R : 1.73 A I _{sat} : 1.9 A		744 778 911 5 L: 15 μ H R _{DC} : 100 m Ω I _R : 1.51 A I _{sat} : 1.75 A	744 778 911 8 L: 18 μ H R _{DC} : 114 m Ω I _R : 1.41 A I _{sat} : 1.7 A
	744 778 912 2 L: 22 μ H R _{DC} : 119 m Ω I _R : 1.38 A I _{sat} : 1.4 A	744 778 912 7 L: 27 μ H R _{DC} : 130 m Ω I _R : 1.27 A I _{sat} : 1.35 A	744 778 913 3 L: 33 μ H R _{DC} : 153 m Ω I _R : 1.22 A I _{sat} : 1.15 A	744 778 913 9 L: 39 μ H R _{DC} : 209 m Ω I _R : 1.03 A I _{sat} : 1.1 A	744 778 914 7 L: 47 μ H R _{DC} : 315 m Ω I _R : 0.85 A I _{sat} : 1 A		744 778 915 6 L: 56 μ H R _{DC} : 335 m Ω I _R : 0.84 A I _{sat} : 0.9 A	744 778 916 8 L: 68 μ H R _{DC} : 427 m Ω I _R : 0.74 A I _{sat} : 0.84 A
	744 778 918 2 L: 82 μ H R _{DC} : 470 m Ω I _R : 0.69 A I _{sat} : 0.78 A	744 778 920 L: 100 μ H R _{DC} : 585 m Ω I _R : 0.62 A I _{sat} : 0.76 A	744 778 921 2 L: 120 μ H R _{DC} : 563 m Ω I _R : 0.6 A I _{sat} : 0.68 A	744 778 921 5 L: 150 μ H R _{DC} : 720 m Ω I _R : 0.56 A I _{sat} : 0.53 A	744 778 921 8 L: 180 μ H R _{DC} : 960 m Ω I _R : 0.49 A I _{sat} : 0.5 A		744 778 922 2 L: 220 μ H R _{DC} : 1350 m Ω I _R : 0.43 A I _{sat} : 0.42 A	744 778 923 3 L: 330 μ H R _{DC} : 2280 m Ω I _R : 0.32 A I _{sat} : 0.35 A
7332						7332		

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