

DESIGN KIT

WE-PD SMD Shielded Power Inductor

**SIZE:**

1030 / 1050

TECHNICAL DATA:

L:	1.5 ~ 1000 μ H
R _{DC} :	6.6 ~ 2050 m Ω
I _{sat} :	0.55 ~ 12.5 A
I _R :	0.43 ~ 10 A

Order Code 744 771 3**Version 1.0**

WE-PD

SMD Shielded Power Inductor



1030	744 771 301 5 L: 1.5 μ H R _{DC} : 16 m Ω I _{sat} : 9.5 A I _R : 6.2 A	744 771 302 2 L: 2.2 μ H R _{DC} : 20 m Ω I _{sat} : 8.5 A I _R : 5.1 A	744 771 303 3 L: 3.3 μ H R _{DC} : 24 m Ω I _{sat} : 7.2 A I _R : 4.6 A	744 771 304 7 L: 4.7 μ H R _{DC} : 31 m Ω I _{sat} : 6 A I _R : 4 A	744 771 308 2 L: 8.2 μ H R _{DC} : 49 m Ω I _{sat} : 4.7 A I _R : 3 A	744 771 310 0 L: 10 μ H R _{DC} : 62 m Ω I _{sat} : 4.1 A I _R : 2.6 A	744 771 315 0 L: 15 μ H R _{DC} : 89 m Ω I _{sat} : 3 A I _R : 2.2 A
	744 771 322 0 L: 22 μ H R _{DC} : 133 m Ω I _{sat} : 2.7 A I _R : 1.7 A	744 771 333 0 L: 33 μ H R _{DC} : 204 m Ω I _{sat} : 2.2 A I _R : 1.35 A	744 771 347 0 L: 47 μ H R _{DC} : 248 m Ω I _{sat} : 1.9 A I _R : 1.2 A	744 771 368 0 L: 68 μ H R _{DC} : 330 m Ω I _{sat} : 1.6 A I _R : 1.1 A	744 771 382 0 L: 82 μ H R _{DC} : 419 m Ω I _{sat} : 1.5 A I _R : 0.95 A	744 771 310 1 L: 100 μ H R _{DC} : 478 m Ω I _{sat} : 1.4 A I _R : 0.9 A	744 771 333 1 L: 330 μ H R _{DC} : 1500 m Ω I _{sat} : 0.73 A I _R : 0.48 A
	744 771 401 5 L: 1.5 μ H R _{DC} : 6.6 m Ω I _{sat} : 12.5 A I _R : 10 A	744 771 402 2 L: 2.2 μ H R _{DC} : 8 m Ω I _{sat} : 9.5 A I _R : 8.6 A	744 771 403 3 L: 3.3 μ H R _{DC} : 10.5 m Ω I _{sat} : 9 A I _R : 7.5 A	744 771 404 7 L: 4.7 μ H R _{DC} : 12.4 m Ω I _{sat} : 8 A I _R : 7 A	744 771 405 6 L: 5.6 μ H R _{DC} : 14.4 m Ω I _{sat} : 7.2 A I _R : 6 A	744 771 406 8 L: 6.8 μ H R _{DC} : 22 m Ω I _{sat} : 5.8 A I _R : 5.2 A	744 771 410 0 L: 10 μ H R _{DC} : 27 m Ω I _{sat} : 5 A I _R : 4.3 A
	744 771 415 0 L: 15 μ H R _{DC} : 43 m Ω I _{sat} : 4.1 A I _R : 3.5 A	744 771 422 0 L: 22 μ H R _{DC} : 50 m Ω I _{sat} : 3.6 A I _R : 3 A	744 771 433 0 L: 33 μ H R _{DC} : 79 m Ω I _{sat} : 2.9 A I _R : 2.5 A	744 771 447 0 L: 47 μ H R _{DC} : 99 m Ω I _{sat} : 2.5 A I _R : 2.2 A	744 771 456 0 L: 56 μ H R _{DC} : 121 m Ω I _{sat} : 2.3 A I _R : 2 A	744 771 468 0 L: 68 μ H R _{DC} : 132 m Ω I _{sat} : 2.2 A I _R : 1.9 A	744 771 482 0 L: 82 μ H R _{DC} : 176 m Ω I _{sat} : 1.9 A I _R : 1.6 A
	744 771 410 1 L: 100 μ H R _{DC} : 198 m Ω I _{sat} : 1.8 A I _R : 1.5 A	744 771 415 1 L: 150 μ H R _{DC} : 300 m Ω I _{sat} : 1.4 A I _R : 1.2 A	744 771 422 1 L: 220 μ H R _{DC} : 439 m Ω I _{sat} : 1.2 A I _R : 1 A	744 771 433 1 L: 330 μ H R _{DC} : 750 m Ω I _{sat} : 1 A I _R : 0.71 A	744 771 447 1 L: 470 μ H R _{DC} : 1100 m Ω I _{sat} : 0.82 A I _R : 0.6 A	744 771 468 1 L: 680 μ H R _{DC} : 1220 m Ω I _{sat} : 0.71 A I _R : 0.51 A	744 771 410 2 L: 1000 μ H R _{DC} : 2050 m Ω I _{sat} : 0.55 A I _R : 0.43 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. © 2013

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