

## Design Kit Release

INDUCTIVE COMPONENTS



### Bourns Releases New AEC-Q200 Qualified SMD Power Inductor Design Kits

Riverside, California - May 2, 2016 - Bourns is pleased to announce the release of six AEC-Q200 Qualified SMD Power Inductor Design Kits. They include the Model SDE-A-LAB1 non-shielded, SRR-A-LAB1, SRR-A-LAB2, SRU-A-LAB1 shielded and SRP-A-LAB1, SRP-A-LAB2 high current shielded inductor series.

These Design Kits contain inductors that provide engineers with a wide variety of inductances, rated currents, sizes and features for quick-turn prototype testing. These Bourns® SMD power inductor series are verified to meet the vigorous AEC-Q200 stress test standard for automotive electronics. They are not only ideal for power management and EMI suppression in automotive electronics applications but also applications for consumer electronics, telecommunication equipment, industrial electronics, medical devices and other electronic devices where a higher quality standard is required. These inductor series are produced and tested at TS 16949 certified manufacturing facilities.

New Kit	Part No.	Footprint (mm)	Height (mm)	Component Series Included
1	<a href="#">SDE-A-LAB1</a>	4.5 x 4 to 10 x 9	3.2 to 5.4	<a href="#">SDE0403A</a> , <a href="#">SDE0604A</a> , <a href="#">SDE0805A</a> , <a href="#">SDE1006A</a>
2	<a href="#">SRR-A-LAB1</a>	6.7 x 6.7 to 7.3 x 7.3	3.5 to 4.5	<a href="#">SRR6040A</a> , <a href="#">SRR0735A</a> , <a href="#">SRR0745A</a>
3	<a href="#">SRR-A-LAB2</a>	12 x 12 and 12.5 x 12.5	6 to 10	<a href="#">SRR1260A</a> , <a href="#">SRR1280A</a> , <a href="#">SRR1210A</a>
4	<a href="#">SRU-A-LAB1</a>	8 x 8 and 10 x 10	2.8 to 4.8	<a href="#">SRU8028A</a> , <a href="#">SRU1028A</a> , <a href="#">SRU1038A</a> , <a href="#">SRU1048A</a>
5	<a href="#">SRP-A-LAB1</a>	4.45 x 4 and 5.7 x 5.2	1 to 2.8	<a href="#">SRP4012TA</a> , <a href="#">SRP4020TA</a> , <a href="#">SRP5015TA</a> , <a href="#">SRP5030TA</a>
6	<a href="#">SRP-A-LAB2</a>	7.3 x 6.6 and 17.3 x 16.9	2.8 to 6.7	<a href="#">SRP7028A</a> , <a href="#">SRP7050TA</a> , <a href="#">SRP1770TA</a>

Please visit the Bourns website at [www.bourns.com](http://www.bourns.com) for additional product details. Should you have any questions or need additional information, please feel free to contact [Customer Service/Inside Sales](#).

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9