

## 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](#).

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А