BOURNS®

# 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 | SDE-A-LAB1 | 4.5 x 4 to 10 x 9 | 3.2 to 5.4 | SDE0403A, SDE0604A, SDE0805A, SDE1006A |
| 2 | SRR-A-LAB1 | 6.7 x 6.7 to 7.3 x 7.3 | 3.5 to 4.5 | SRR6040A, SRR0735A, SRR0745A |
| 3 | SRR-A-LAB2 | 12 x 12 and 12.5 x 12.5 | 6 to 10 | SRR1260A, SRR1280A, SRR1210A |
| 4 | SRU-A-LAB1 | 8 x 8 and 10 x 10 | 2.8 to 4.8 | SRU8028A, SRU1028A, SRU1038A, SRU1048A |
| 5 | SRP-A-LAB1 | 4.45 x 4 and 5.7 x 5.2 | 1 to 2.8 | SRP4012TA, SRP4020TA, SRP5015TA, SRP5030TA |
| 6 | SRP-A-LAB2 | 7.3 x 6.6 and 17.3 x 16.9 | 2.8 to 6.7 | SRP7028A, SRP7050TA, SRP1770TA |

Please visit the Bourns website at 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.

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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***