

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](#).



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.