

# Designer's Kit

---



## Kit Contents for C434:

- XFL2005 / XFL2006 Power Inductors
- 21 values, 5 of each

## Part Number Table

| Inductance   | Current Rating | Part Number    |
|--------------|----------------|----------------|
| 0.15 $\mu$ H | 1.9A           | XFL2005-151MEB |
| 0.22 $\mu$ H | 1.5A           | XFL2005-221MEB |
| 0.33 $\mu$ H | 1.3A           | XFL2005-331MEB |
| 0.47 $\mu$ H | 1.2A           | XFL2005-471MEB |
| 0.68 $\mu$ H | 0.95A          | XFL2005-681MEB |
| 1 $\mu$ H    | 1.2A           | XFL2006-102MEB |
| 2.2 $\mu$ H  | 0.78A          | XFL2006-222MEB |
| 3.3 $\mu$ H  | 0.66A          | XFL2006-332MEB |
| 4.7 $\mu$ H  | 0.52A          | XFL2006-472MEB |
| 5.6 $\mu$ H  | 0.5A           | XFL2006-562MEB |
| 6.8 $\mu$ H  | 0.41A          | XFL2006-682MEB |

| Inductance  | Current Rating | Part Number    |
|-------------|----------------|----------------|
| 8.2 $\mu$ H | 0.39A          | XFL2006-822MEB |
| 10 $\mu$ H  | 0.37A          | XFL2006-103MEB |
| 15 $\mu$ H  | 0.29A          | XFL2006-153MEB |
| 22 $\mu$ H  | 0.24A          | XFL2006-223MEB |
| 33 $\mu$ H  | 0.18A          | XFL2006-333MEB |
| 47 $\mu$ H  | 0.155A         | XFL2006-473MEB |
| 56 $\mu$ H  | 0.145A         | XFL2006-563MEB |
| 68 $\mu$ H  | 0.135A         | XFL2006-683MEB |
| 82 $\mu$ H  | 0.115A         | XFL2006-823MEB |
| 100 $\mu$ H | 0.115A         | XFL2006-104MEB |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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