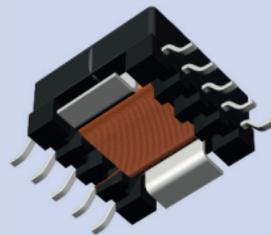


EPCOS Sample Kit 2015

SMT Current Sense Transformers

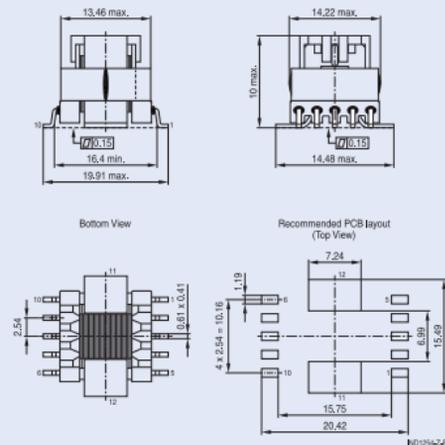
EE 12.6 Core Series – B82801C



Current Sense Transformers - EE 12.6 Core (SMT)

| Turns ratio | Np : Ns | 1 : 50 | 1 : 100 | 1 : 150 | 1 : 200 |
|----------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| L _{min} | mH | 1.4 | 5.6 | 12.6 | 22.4 |
| Voltage-time product | V*μs | 124 | 248 | 372 | 496 |
| DC resistance R _{max} : | primary mΩ | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| DC resistance R _{max} : | secondary mΩ | 400 | 1000 | 2200 | 2900 |
| Ordering code | B82801 | C0145A050 | C0565A100 | C1265A150 | C2245A200 |

- All values measured at +25 °C ambient temperature
- Frequency range: 50 kHz ... 500 kHz
- Sensed current: The max. primary current of 40 A causes approx. +40 °C temperature rise
- Operating temperature range: -40 °C ... +125 °C
- Tape and reel packing: 32 mm blister tape, 330 mm reel
- Packing units: 200 pcs./reel; 800 pcs./carton



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[EPCOS / TDK:](#)

[B82801X3](#)



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.