



TRE15RD SERIES

15W SWITCHING ADAPTER



Features

- * Universal Input Range 90~264Vac
- * Meets EN55032 Class B and CISPR/FCC Class B
- * Continuous Short Circuit Protection
- * Over Voltage Protection
- * Meet CoC Tier 2 & DoE Level VI
(Output Cable Length \leq 1800mm)
- * No Load Power Consumption < 75mW

Ordering information

| TRE15RDXX - XX | G | XX |
|----------------|--------------|---|
| Model No. | DC Plug Type | UL1571 WITH OVP DC Cable Length and Type |
| | | 01: 720mm |
| | | 02: 1220mm |
| | | 03: 1800mm |
| | | 11: 720mm with Ferrite Core |
| | | 12: 1220mm with Ferrite Core |
| | | 13: 1800mm with Ferrite Core |
| | | * 20AWG for 5V, UL1571 or Equivalent |
| | | * 18AWG for 9V, UL1571 or Equivalent |
| | | * 24AWG for 12V, 15V, 24V, UL1571 or Equivalent |



| MODEL | OUTPUT VOLTAGE | OUTPUT CURRENT | RIPPLE & NOISE NOTE 1 | VOLTAGE ACCURACY NOTE 2 | LINE REGULATION NOTE 3 | LOAD REGULATION NOTE 4 | AVERAGE EFFICIENCY min. NOTE 5 |
|------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| TRE15RD050 | 5 V | 2.0 A | 50mVp-p | $\pm 2\%$ | $\pm 1\%$ | $\pm 4\%$ | 79.0% |
| TRE15RD090 | 9 V | 1.4 A | 90mVp-p | $\pm 2\%$ | $\pm 1\%$ | $\pm 2\%$ | 83.5% |
| TRE15RD120 | 12 V | 1.0 A | 100mVp-p | $\pm 2\%$ | $\pm 1\%$ | $\pm 2\%$ | 83.3% |
| TRE15RD150 | 15 V | 1.0 A | 100mVp-p | $\pm 2\%$ | $\pm 1\%$ | $\pm 2\%$ | 84.5% |
| TRE15RD240 | 24 V | 0.63 A | 100mVp-p | $\pm 2\%$ | $\pm 1\%$ | $\pm 2\%$ | 84.5% |



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.