



# 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<br>NOTE 1 | VOLTAGE ACCURACY<br>NOTE 2 | LINE REGULATION<br>NOTE 3 | LOAD REGULATION<br>NOTE 4 | AVERAGE EFFICIENCY min.<br>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](mailto:org@eplast1.ru)

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