



# 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](mailto:org@eplast1.ru)

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