



# 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А