



# TRE15RD SERIES

## 15W SWITCHING ADAPTER

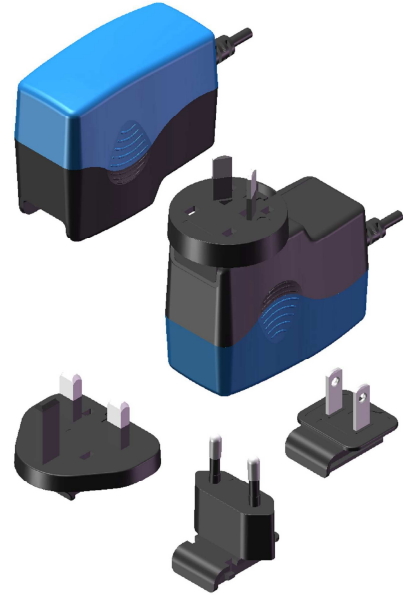


### Features

- \* 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 «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