TRG60A-POE-L
60W POE ADAPTER

Features

* 60W Single Output
* Universal Input Range 90-264VAC
* Meet CEC & ErP Level V
* Meets EN55022 Class B
* Continuous Short Circuit Protection
* Over Voltage Protection
* Output Lightning Protection

MODEL	OUTPUT VOLTAGE	MAX. LOAD	MIN. LOAD	RIPPLE & NOISE	VOLTAGE ACCURACY	LINE REGULATION	LOAD REGULATION	% EFF. (Typ.)
TRG60A-POE-L	48V	1.2A	0A	150mV	±2%	±1%	±2%	87%

Specifications are subject to change without notice.

Specifications

INPUT SPECIFICATIONS:

Voltage ..... 90~264Vac
Frequency ..... 47 to 63Hz
Inrush Current ..... Cold Start@25℃ ..... 80A max. @240Vac
Leakage Current ..... 1.5mA max.

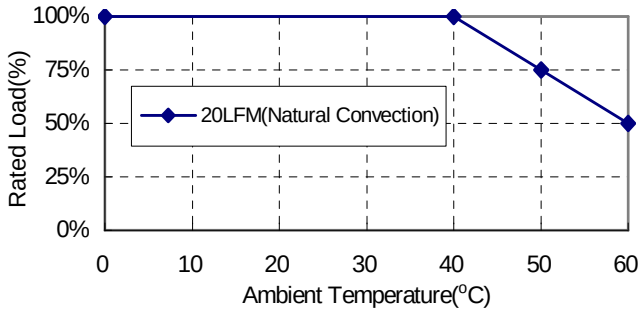
OUTPUT SPECIFICATIONS:

Holdup Time ..... 8ms typ. @115Vac
Short Circuit Protection ..... (Auto Recovery)
Over Current Protection ..... Auto-Recovery
Temperature Coefficient ..... ±0.05%/°C

GENERAL SPECIFICATIONS:

Isolation ..... Input to output = 4,242VDC
Switching Frequency ..... 65KHz Typical
Operating Temperature ..... 0 ~ 60℃(see Derating Curve)
Storage Temperature ..... -25 ~ 85℃
Humidity ..... 93% RH max. Non condensing
Cooling ..... Natural Convection
MTBF ..... MIL-HDBK-217F, GB, 25℃/115VAC ..... 200K hrs min.
Altitude 2000m
Dimensions 5.906 x2.776x1.378Inches (150.00x70.00x35.00mm)
Weight ..... 348g (0.77 Pounds)

TRG60A-POE-L Series Derating Curve

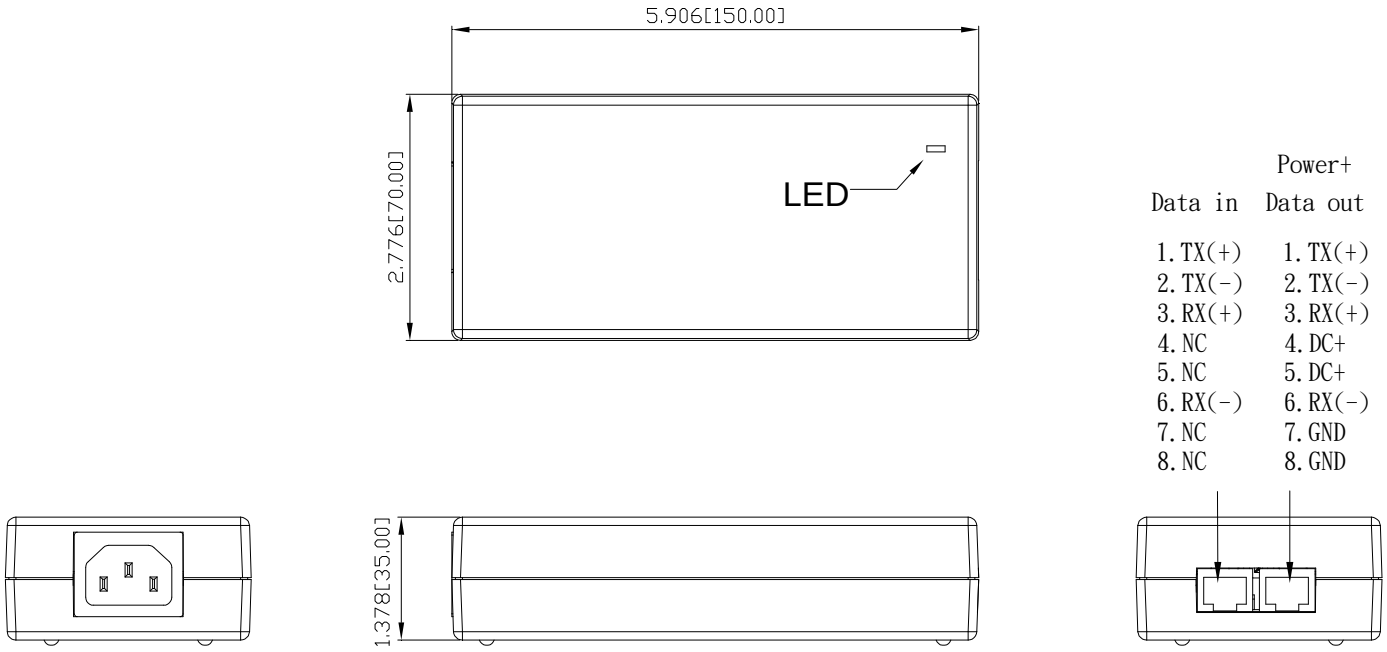


NOTE:

1. Voltage accuracy is set at 60% full load
2. Add a 0.1uF ceramic capacitor and a 10uF E.L. capacitor to output for Ripple & Noise measuring @20MHz BW.
3. Line regulation is measured from 100Vac to 240Vac with full load.
4. Load regulation is measured from 60% to 100% full load and from 60% to 20% full load (60% +/- 40% load)

Mechanical Specification:

All Dimensions are in inches(mm)
Tolerance:Inches:X.XXX±0.02
Millimeters:X.XX±0.5



Typical at 25°C, nominal line and 75% load, unless otherwise Specified

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А