



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

AC/DC SWITCHING POWER SUPPLY
150 WATTS
AC INPUT 90-264 VAC
TRIPLE OUTPUT

DTE150-3X-F-W



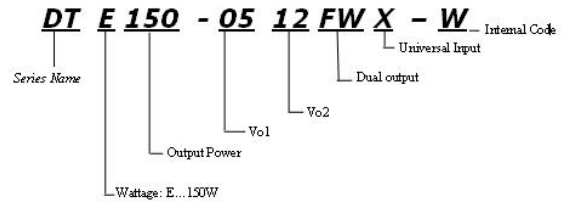
Dimension : L188.5×W104.5×H60mm



Input

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Input Voltage | 90-264VAC |
| Range: | |
| Frequency: | 47-63Hz |
| Input | |
| Current (RMS) : | 2.5A max.@ 90VAC 1A max.@ 264VAC |
| Power Factor: | >0.9 (20%~100% Load) |
| Efficiency : | >80% @ full load, 115VAC |
| Ripple & Noise : | 1% |

General Description



Features

1. With Active PFC
2. Universal Input
3. AC Input : IEC 320-C14 Inlet
4. Two year warranty
5. Optional +5VSB @2A with 5% O/P regulation and 50mV ripple
6. High reliability
7. 100% burn-in tested
8. 40mm cooling fan with speed control
9. 100% hi-pot tested
10. Short-circuit, over load, over voltage protection



ETA USA
16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

| Output Characteristic | DTE150-03X-F-W | | | | |
|---|-------------------------------------|----------|-----------|----------------|----------------------|
| | Output Rating | | Po (Max.) | O/P Regulation | Ripple & Noise(Vp-p) |
| | Vo | Io (max) | | | |
| 5 Vdc | +5Vdc | 15A | 150 | 5% | 50mV |
| 12 Vdc | +12Vdc | 8A | | 5% | 120mV |
| -12Vdc | -12Vdc | 1.5A | | 5% | 120mV |
| Note: 1. Peak-to-peak with 20MHz bandwidth with a tantalum 10uF | | | | | |
| Hold-up time | >10ms typical at full load @ 115VAC | | | | |

| Environmental Specification | |
|-----------------------------|---|
| Operating Temperature | 0 to +50°C |
| Storage Temperature | -10 to +70 °C |
| Humidity | 20~90% |
| MTBF demonstrated | >100,000 hours at full load and 25 °C ambient temperature |
| Environmental Agencies | |
| Safety Standards | UL 60950-1 CSA 22.2-No.60950-1 TUV EN60950-1 CB IEC 60950-1 |
| EMI Standards (Meet) | FCC Class B CISPR 22 Class B EN 55022 Class B CE |
| Protection | |
| Short circuit protection | Auto-recover |
| Over Voltage Protection | Auto-recover |
| Over Load Protection | Auto-recover |
| Mechanical | |
| Dimension [mm] | Dimension : L188.5×W104.5×H60mm |

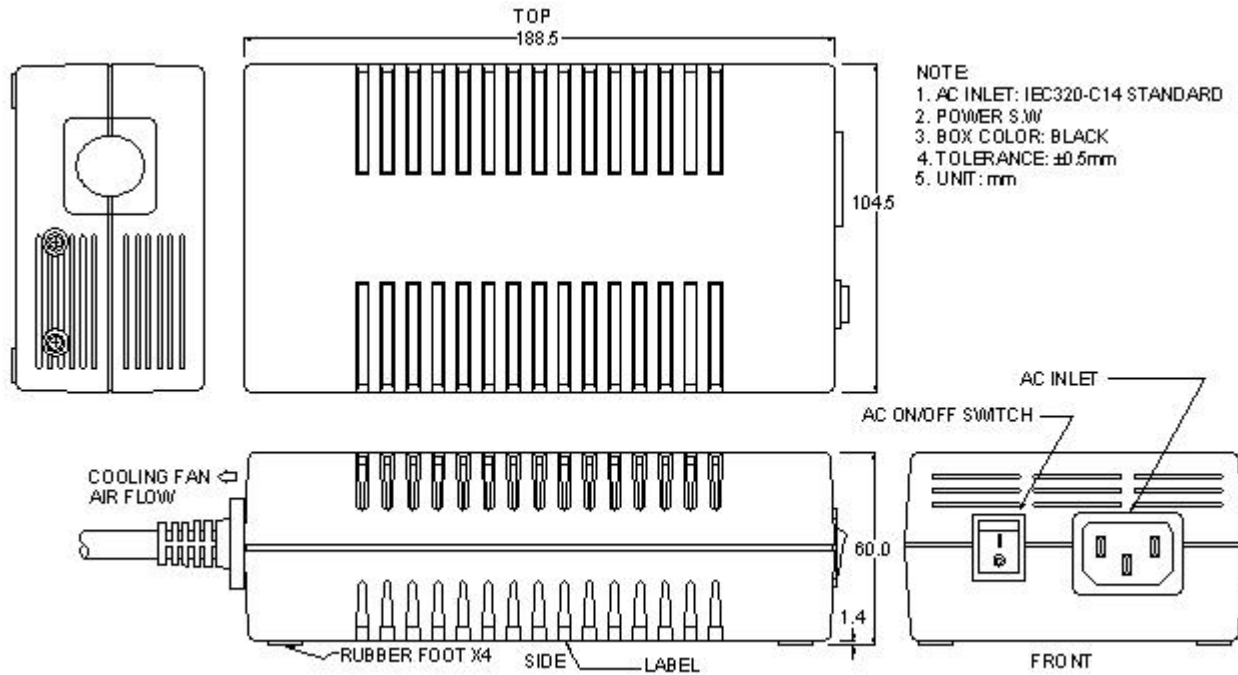




ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

DIMENSION DIAGRAM (mm)



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

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

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