

150W ENCLOSED POWER SUPPLY RANGE

SRS-150-12, SRS-150-24, SRS-150-36,
SRS-150-48



Features:

- Universal AC Input
- Protections: short circuit/overload
- Cooling by free air convection
- 100% pass aging test
- 3 years warranty

Description:

The 150W enclosed power supply range has been specially designed to offer high efficiency, long life and high reliability for use in a variety of applications. This range comprises of 4 models with outputs of either 12v,24v,36V or 48v. Each model is RoHS, CE, UL approved and come with a three year warranty.

| SPECIFICATION | | | | |
|--------------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| PART NUMBER | SRS150-12 | SRS150-24 | SRS150-36 | SRS150-48 |
| DC VOLTAGE | 12v | 24v | 36v | 48v |
| RATED CURRENT | 12.5A | 6.5A | 4.3A | 3.3A |
| CURRENT RANGE | 0~12.5A | 0~6.5A | 0~3.4A | 0~3.3A |
| RATED POWER | 150W | 156W | 155W | 158W |
| RIPPLE & NOISE | 150mVp-p | 200mVp-p | 200mVp-p | 200mVp-p |
| VOLTAGE REGULATION RANGE | ±10.0% | | | |
| VOLTAGE ACCURACY | ±1% | | | |
| LINE ADJUSTMENT | ±1% | | | |
| LOAD ADJUSTMENT RATE | ±1% | | | |
| RISE | 30ms, 100% Load | | | |
| HOLD UP TIME | 30ms 100% Rated Load | | | |
| VOLTAGE RANGE | 170~264VAC | | | |
| FREQUENCY | 47~63Hz | | | |
| EFFICIENCY | 88% | 89% | 89% | 90% |
| ALTERNATING CURRENT | 2.8A/115VAC 1.6A/230VAC | | | |
| INRUSH CURRENT | <60A/230VAC | | | |
| LEAKAGE CURRENT | <0.75mA/240VAC | | | |
| OVERLOAD | 120 ~ 150% of rated output, auto-recovery | | | |
| SHORT CIRCUIT | Hiccup Mode, auto-recovery | | | |
| OVER VOLTAGE | 115%-135% rated output voltage, Shut down o/p voltage, re-power to recover | | | |
| OVER TEMP | Auto Recovery | | | |
| WORKING TEMP | -30°C ~ +70°C (See derating curve) | | | |
| WORKING HUMIDITY | 20 ~ 95%RH (Non condensing) | | | |
| STORAGE TEMP | -40°C ~+80°C | | | |
| STORAGE HUMIDITY | 10 ~ 95%RH (Non condensing) | | | |
| TEMP COEFFICIENT | ±0.03%/°C(0~50°C) | | | |
| VIBRATION RESISTANCE | 10~500Hz, 2G, 10min/cycle, X, Y, Z 60min in each direction | | | |
| SAFETY STANDARD | CE, UL60950-1,EN60950-1 | | | |
| WITHSTAND VOLTAGE | I/P-O/P:3.0KV AC, I/P-FG:2.0KV AC,O/P-FG:0.5KVAC | | | |
| ISOLATION RESISTANCE | I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100MΩ/500VDC | | | |
| EMC | EN55022 CLASSB | | | |
| LIFETIME | 380,000hours(25°C) | | | |
| SIZE | 159×97×30 (L*W*H) | | | |
| WEIGHT | 0.48Kg/pc44pcs/carton | | | |

General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

TT Electronics | Stontronics Ltd
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK
t: +44 (0) 118 931 1199

150W ENCLOSED POWER SUPPLY RANGE

SRS-150-12, SRS-150-24, SRS-150-36,
SRS-150-48



General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

© TT Electronics plc

TT Electronics | Stontronics Ltd
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK
t: +44 (0) 118 931 1199

SL-004-110 ISS.0 03/10/2018 Page: 2

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