

WSU180-0450-13

Electrical Specifications (@25C)

1. Input Voltage rating: 100-240VAC, 50-60Hz
2. Input Voltage range: 90-264VAC
3. Input current: <0.4A(RMS) @ 115VAC*
4. Max Inrush Current: <60A peak @ 15VAC (Cold start)*
5. Output Voltage: 18VDC
6. Output Current: 0.45A
7. Regulation (line & load): $\pm 5\%$ *
8. Ripple & Noise: 200mVpk-pk Max*
9. No load power (stand by): <100mW*
10. Average Efficiency: $\geq 80.72\%$. Meets minimum level VI efficiency.*

Environmental Specifications

1. Operating Temperature Range: 0°C to +40° C @ full load
2. Storage Temperature Range: -20°C to 60°C
3. Humidity: 5% to 95%, Non-condensing

Reliability Specifications

1. Leakage Current: <0.25mA (264VAC)
2. Dielectric Strength (Hi-pot): 4242VDC/3secs., 5mA Max
3. Warranty: 5 years

Mechanical Parameters

Case Type: Thermoplastic molded enclosure.

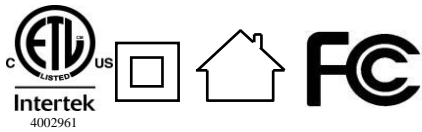
Output Cord: 24 AWG, 6 Ft. Long Nom.*

Safety & EMI

ETL: 4002961 conforms to UL STD: 60950-1. Certified to CSA STD C22.2 No. 60950-1 Class II, Double Insulated*

EMI standard: FCC part 15 class B

Over voltage and short circuit protected

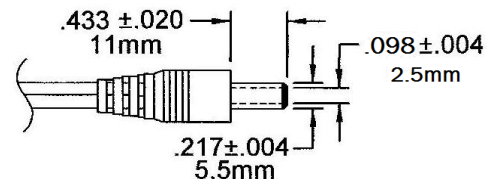
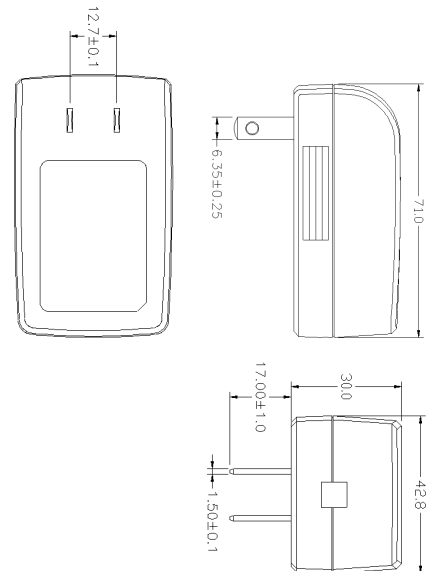


EISA 2007/CEC Compliance: All WSU Power Supplies manufactured after February 10, 2016 will meet the minimum efficiency levels for direct operation as defined by DOE Docket Number EERE-2008-BT-STD-0005-0219. Triad's level VI products will have date code no later than 1605 (YYWW) where 16 is the year and 05 is the 5th week of 2016. In accordance with DOE requirement the label will also contain the Roman numeral VI with a circle.

* These parameters were required to change in order to meet DOE's level VI efficiency requirements.

RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.



Dim.: 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