

# 12 WATT

## SINGLE OUTPUT SWITCHING ADAPTOR WALLMOUNT WMM12-SX-W SERIES

### GENERAL SPECIFICATION

This specification describes the performance characteristics of a grounded, single phase, 12 Watts, Single Output Switching Adaptor.



### 1) INPUT

Description	Min.	Nominal	Max.	Condition
Input Voltage	90VAC	115/230V	264VAC	Auto Range; 50/60Hz
Input Current(rms)	0.3A@264Vac    0.5A@90Vac			
Line Frequency	47Hz	50/60Hz	63Hz	-
Efficiency	>65% 115VAC at full load (DC Conversion)			
EMI: FCC Class B; CISRP22 Class B; EN 55022 Class B				

### 2) OUTPUT

**2.1) \*Voltage Regulation:** ±3%

**\*Hold up time:** 10ms typical at full load @ 115VAC

**\*Current Limit:** ±3%

DESCRIPTION MODELNO.	NOMINAL VOLTAGE	MAX. POWER	MAX.OUTPUT CURRENT	RIPPLY& NOISE
WMM12-05SX-W	5 V	12W	2.4 A	50 mV
WMM12-06SX-W	6 V	12W	2 A	60 mV
WMM12-07SX-W	7 V	12W	1.7 A	70 mV
WMM12-08SX-W	8 V	12W	1.5 A	80 mV
WMM12-09SX-W	9 V	12W	1.3 A	90 mV
WMM12-10SX-W	10 V	12W	1.2 A	100 mV
WMM12-11SX-W	11 V	12W	1.1 A	110 mV
WMM12-12SX-W	12 V	12W	1 A	120 mV
WMM12-13SX-W	13 V	12W	0.9 A	130 mV
WMM12-14SX-W	14 V	12W	0.9 A	140 mV
WMM12-15SX-W	15 V	12W	0.8 A	150 mV
WMM12-16SX-W	16 V	12W	0.8 A	160 mV
WMM12-17SX-W	17 V	12W	0.7 A	170 mV
WMM12-18SX-W	18 V	12W	0.7 A	180 mV
WMM12-19SX-W	19 V	12W	0.6 A	190 mV
WMM12-20SX-W	20 V	12W	0.6 A	200 mV
WMM12-21SX-W	21 V	12W	0.6 A	210 mV
WMM12-22SX-W	22 V	12W	0.5 A	220 mV
WMM12-23SX-W	23 V	12W	0.5 A	230 mV
WMM12-24SX-W	24 V	12W	0.5 A	240 mV

NOTE: 1. Peak to Peak with 20MHz bandwidth and 10uF in parallel with a 0.1uF capacitor.

2.CV-Constant Voltage: +5V~+24V/12W

CP-Constant Power: +10.5V~+4.4V/12W

### 3) PROTECTION:

- **OVER VOLTAGE PROTECTION(OVP)**
- **AC RECYCLE SHORT CIRCUIT PROTECTION**
- **OUTPUT SHORT CIRCUIT PROTECTION(<0.03 OHM)**
- **AUTO RECOVERY**

### 4) ENVIRONMENT

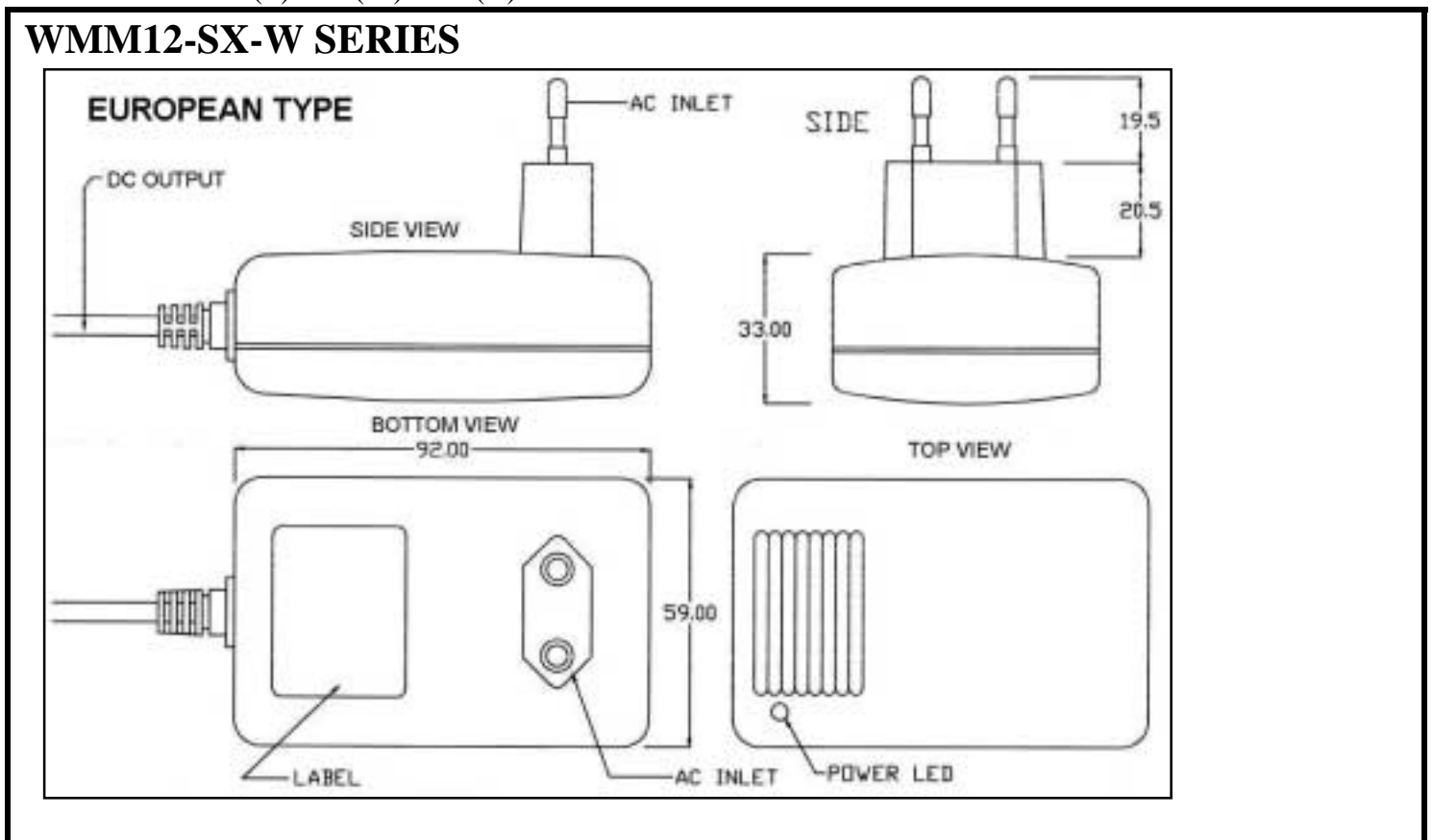
**Operating Temperature**                      0°C to 40°C  
**Storage Temperature**                      -10°C to +70°C  
MTBF: 100'000 hours at full load and 25°C ambient temperature.

### 5) SAFETY REQUIREMENTS

UL 1950  
CSA 22.2-234  
TUV EN60950  
IEC 950  
CE: EMC &LVD

### 6) DIMENTION DIAGRAM

Dimension: 92(L) × 59(W) × 33(H)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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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