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 Adapter.

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

ETA-USA Tel: 408-778-2793 Fax: 408-779-2753 **e-mail**: sales@eta-usa.com

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.

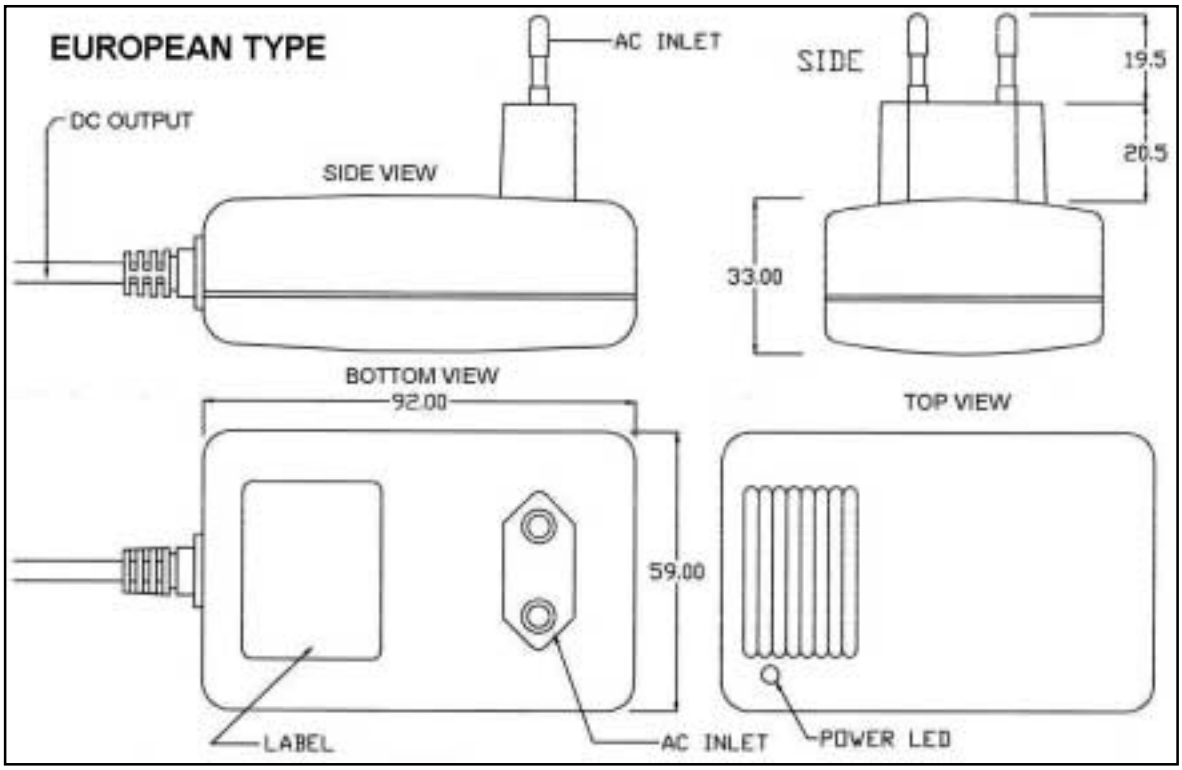
5) SAFETY REQUIREMENTS

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

6) DIMENTION DIAGRAM

Dimension: 92(L) × 59(W) × 33(H)mm

WMM12-SX-W SERIES



ETA-USA Tel: 408-778-2793 Fax: 408-779-2753 **e-mail**: sales@eta-usa.com

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru