AC/DC SWITCHING POWER SUPPLY 24 WATTS AC INPUT 90-264 VAC

SINGLE OUTPUT

MDA24-SX-W-II



Dimension: L80.0mm×W50.0×H35.0mm



Input

Input Voltage

90-264VAC

Range:

Frequency:

47-63Hz

Input

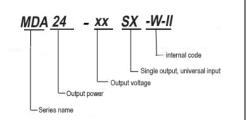
Current (RMS):

0.7A max.@ 90VAC

0.35A max.@ 264VAC

1% Ripple & Noise :

General Description



Features

- **High reliability**
- 100% burn-in tested
- 100% Hi-pot tested
- Safety Approvals, EMC compliance
- Interchangeable AC clips
- 6. Meets CEC. ERP, EISA, and Energy Star Level V requirements
- No load power consumption <300mW
- 8. Short circuit, over load, over voltage protection

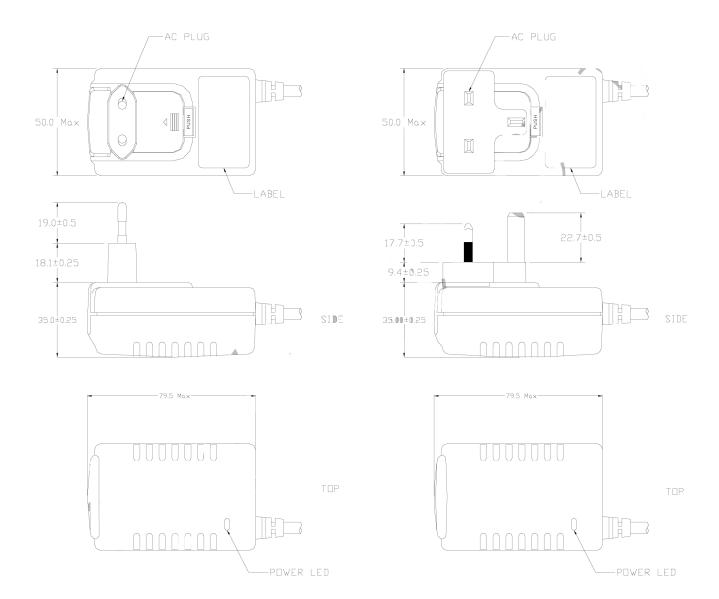
Output		Models							
Characteristic	Unit	MDA24- 05SX-W -II	MDA24- 09SX-W -II	MDA24- 12SX-W- II	MDA24- 16SX-W- C2-II	MDA24- 18SX-W -II	MDA24- 24SX-W -II	MDA24- 36SX-W -II	MDA24- 48SX-W -II
Output Voltage	Vdc	5	9	12	16	18	24	36	48
Output Current	A	3	2.66	2	1.5	1.34	1	0.67	0.5
Voltage Adjust Range	V	±5% of Rated Output Voltage(at no load within the input range)							
Ripple &Noise(max)	mVpp	50	90	120	160	180	240	360	480
Hold up time	mS	>10 mS typical							
Regulation									
a. Voltage regulation	mV	+5%/-3%							

Environmental Specification					
Operating Temperature	-20°C to +40°C				
Storage Temperature	-20°C to +85 °C				
Humidity	20~90%				
MTBF demonstrated	>150,000 hours at full load and 25 °C ambient temperature				
Environmental Agencies					
Safety Standards	UL 60601-1 CSA-C22.2 No.601.1-M90 NEMKO EN60601-1 CB IEC 60601-1				
EMI Standards (Meet)	FCC Part 18Class B EN55011 Class B EN 60601-1-2 Class B CE				
Protection					
Short circuit protection	Auto-recover				
Over Voltage Protection	Latch, AC recycle				
Over Load Protection	Auto-recover				
Mechanical					
Dimension [mm]	L80.0mm×W50.0×H35.0mm				

DIMENSION DIAGRAM (mm)

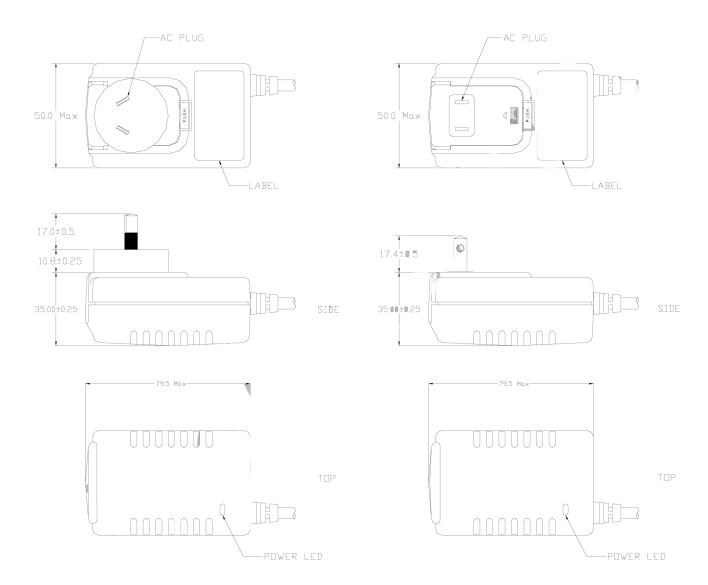
Option: European Type

Option: UK Type

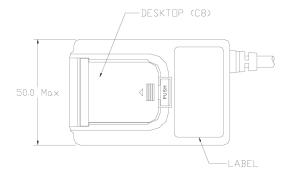


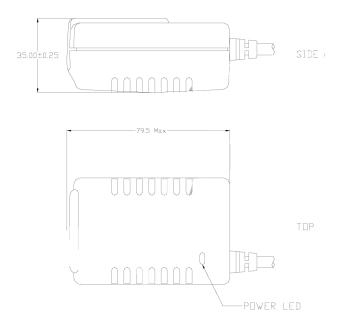
Option: Australia Type

Option: American Type



Option: C8







OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 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