



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

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

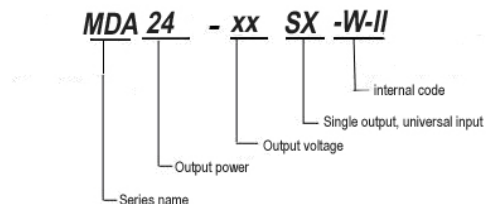
MDA24-SX-W-II



Dimension : L80.0mm×W50.0×H35.0mm



General Description



Input

Input Voltage 90-264VAC
Range:
Frequency: 47-63Hz
Input
Current (RMS) : 0.7A max.@ 90VAC
 0.35A max.@ 264VAC

Ripple & Noise : 1%

Features

1. High reliability
2. 100% burn-in tested
3. 100% Hi-pot tested
4. Safety Approvals, EMC compliance
5. Interchangeable AC clips
6. Meets CEC, ERP, EISA, and Energy Star Level V requirements
7. No load power consumption <300mW
8. Short circuit, over load, over voltage protection



ETA USA

16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

Output Characteristic	Unit	Models							
		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



ETA USA

16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com

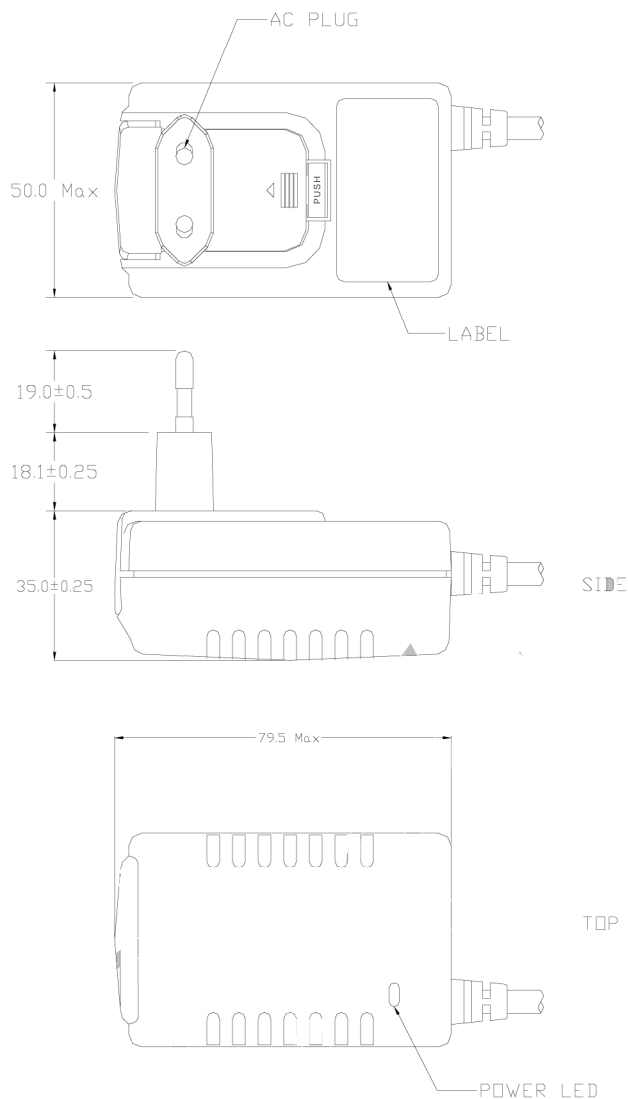


ETA-USA

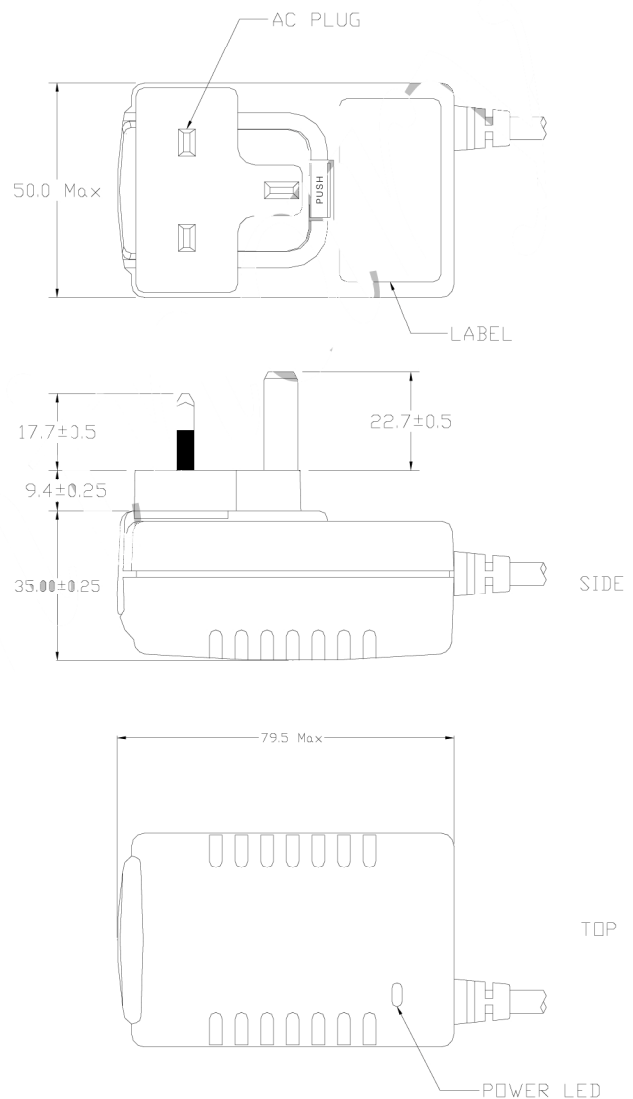
HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

DIMENSION DIAGRAM (mm)

Option : European Type



Option : UK Type



ETA USA

16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037

Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com

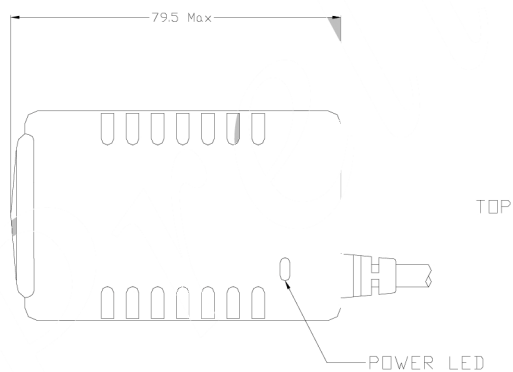
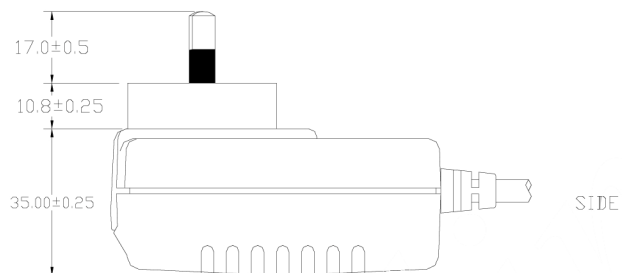
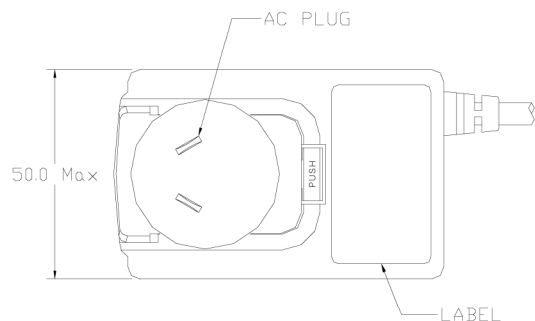
email at: sales@eta-usa.com



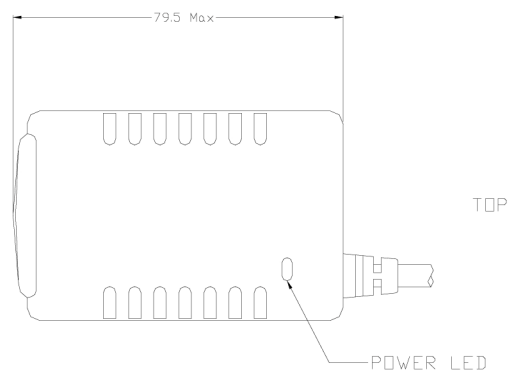
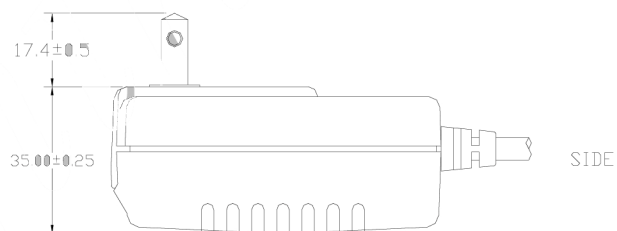
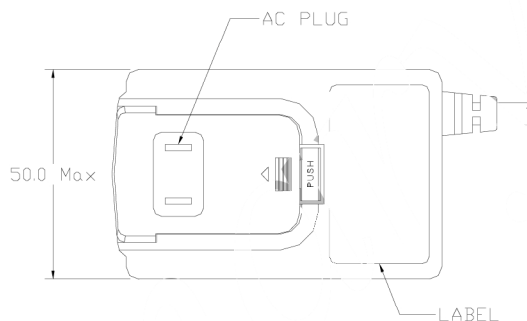
ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

Option : Australia Type



Option : American Type



ETA USA

16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037

Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com

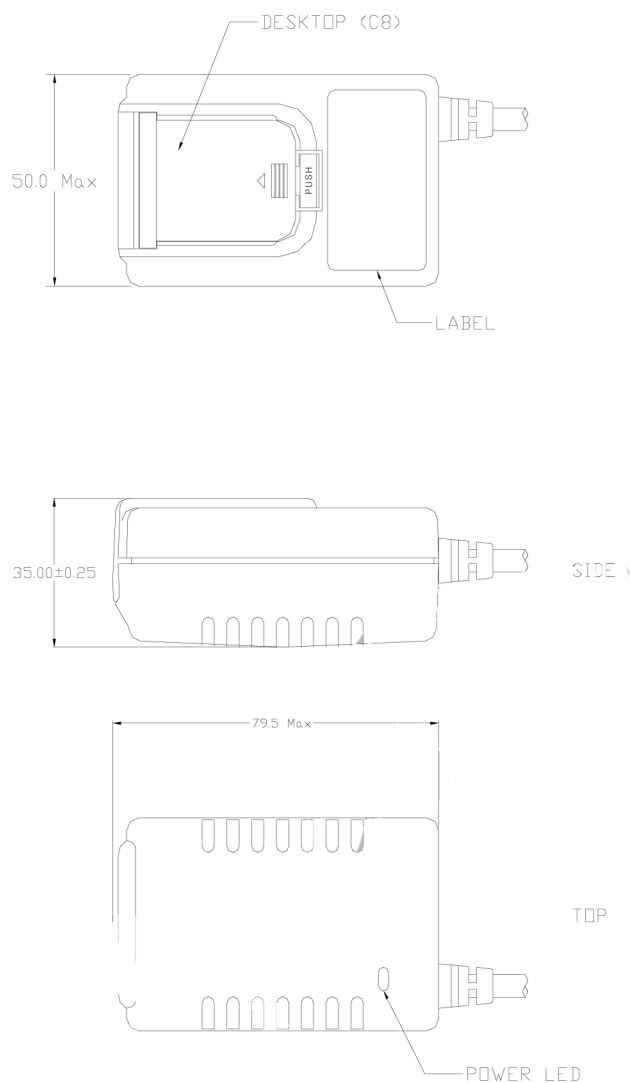
email at: sales@eta-usa.com



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

Option : C8



ETA USA

16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037

Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com

email at: sales@eta-usa.com

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9