



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

AC/DC MEDICAL GRADE
SWITCHING DESKTOP ADAPTER
POWER SUPPLY WITH PFC
SINGLE OUTPUT / UNIVERSAL RANGE INPUT
200 WATTS

MTE200-SX-W-C2 Series



Dimension: L188.5×W104.5×H60mm



Input

Input Voltage Range:	90-264VAC
Frequency:	47-63Hz
Input Current (rms):	3A @ 90Vac; 1.5A @ 264Vac max.
Power Factor:	>0.9 (115VAC 100% Load)
Efficiency:	>87% @ full load, 115VAC

General Description

Features

1. High Reliability
2. 100% BURN-IN Tested
3. 100% Hi-Pot tested
4. Safety Approvals, EMC compliance
5. 40mm cooling fan
6. AC input: IEC 320-C14 Inlet
7. Meet CEC & Energy Star level V requirements
8. Green functions+ No load power consumption <.3 W

Output Characteristic	Unit	Models						
		MTE200-12SX-F-W-C2	MTE200-16SX-F-W-C2	MTE200-19SX-F-W-C2	MTE200-20SX-F-W-C2	MTE200-24SX-F-W-C2	MTE200-36SX-F-W-C2	MTE200-48SX-F-W-C2
Output Voltage	Vdc	12	16	19	20	24	36	48
Output Current	A	16.66	12.5	10.53	10	8.33	5.56	4.17
Power	W	200						
O/P Regulation		±5%						
Ripple & Noise(max)*3	mVpp	240	300	300	300	300	300	300
Rise up time	mS	>16ms typical at full load @ 115VAC						

* Peak-to-peak with 20MHz bandwidth with a tantalum 10uF in parallel with a 0.1uF ceramic capacitor.



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

Environmental Specification	
Operating Temperature	0 to +40°C
Storage Temperature	-10 to +85°C
MTBF demonstrated	>80'000 hours at full load and 25 °C ambient temperature
Humidity	20%~90%
Environmental Agencies	
Safety Standards	UL 60601 -1 CSA 22.2-No.60601-1 TUV EN60601-1 CB IEC 60601-1
EMC Standards	FCC PART 18 Class B, EN60601-1-2 Class B, CE, EN55011 CLASS B
Protection	
Short circuit protection	Auto Recover
Over Load Protection	Auto Recover
Over Voltage Protection	LATCH, AC Recycle
Mechanical	
Dimension [mm]: L188.5×W104.5×H60mm	
AC Input : IEC 320-C14	



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

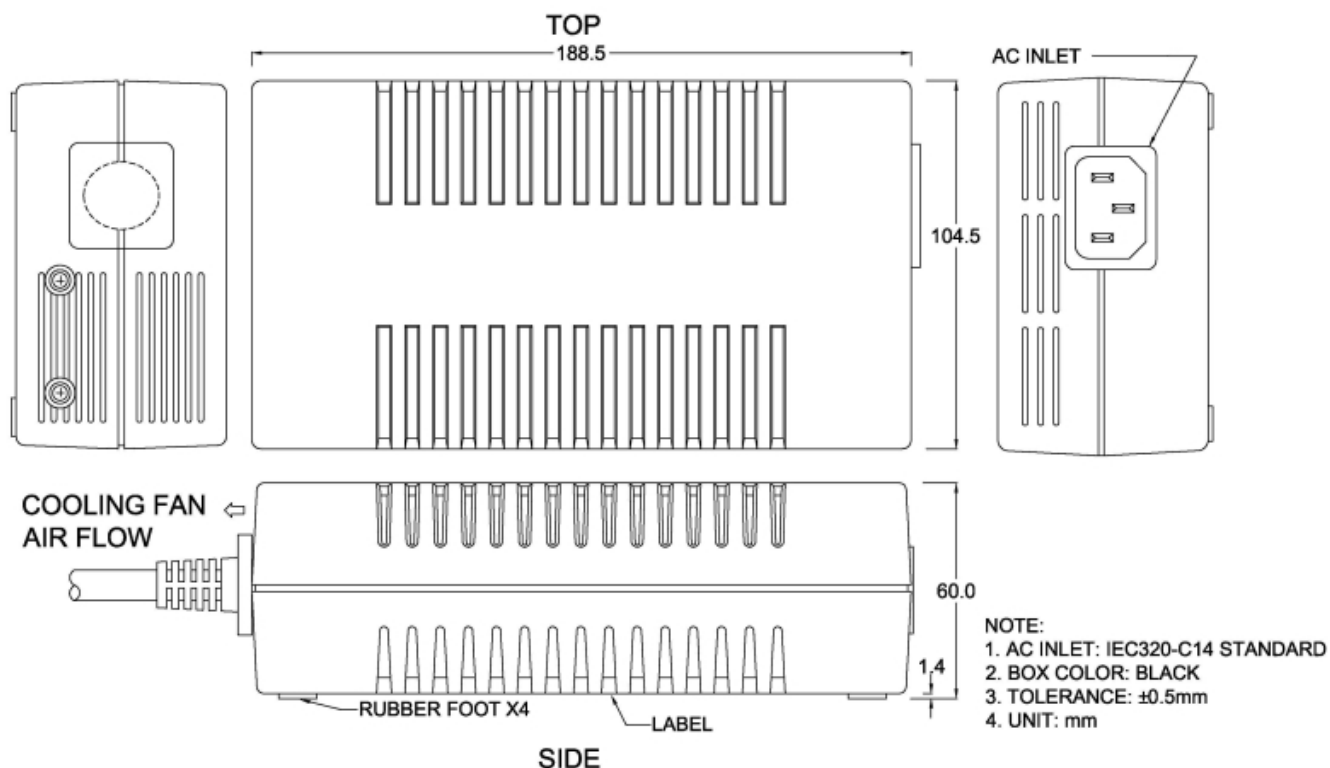
email at: sales@eta-usa.com



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

DIMENSION DIAGRAM (mm)



ETA USA

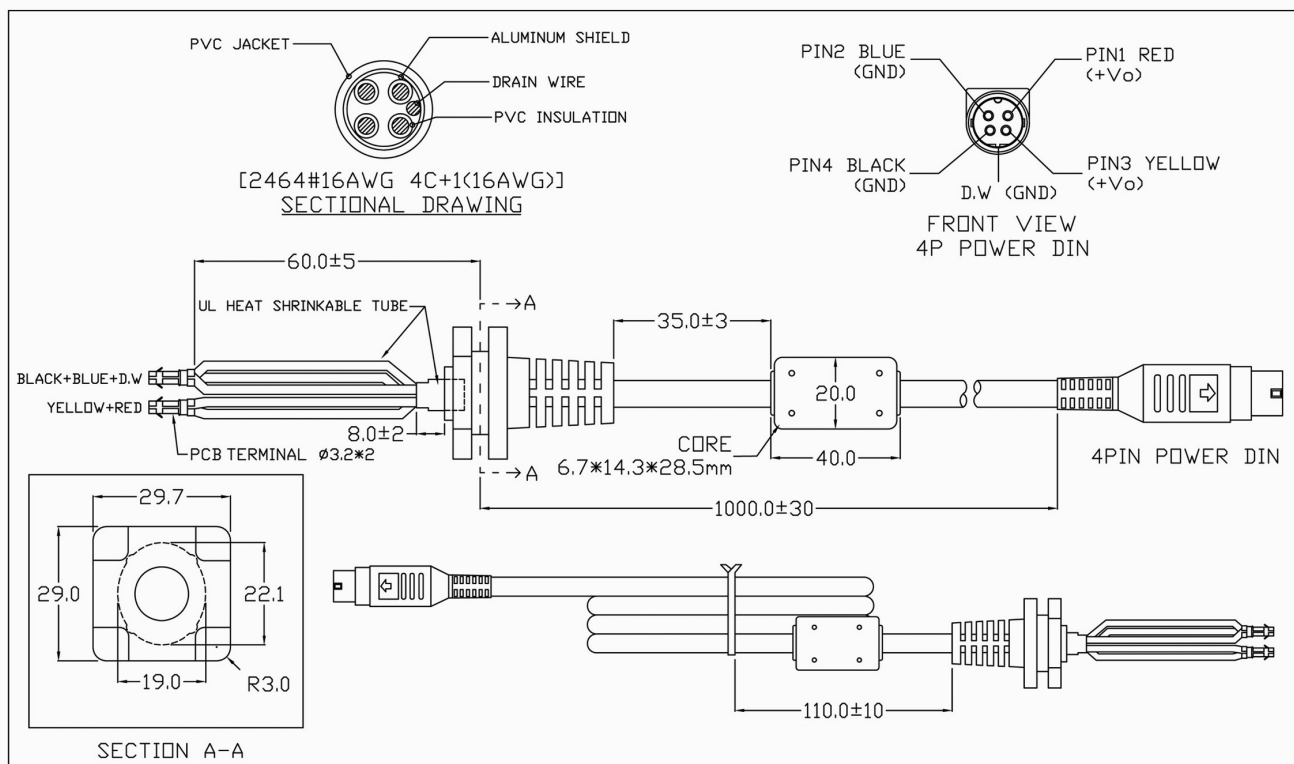
16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

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



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES



ETA USA

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

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

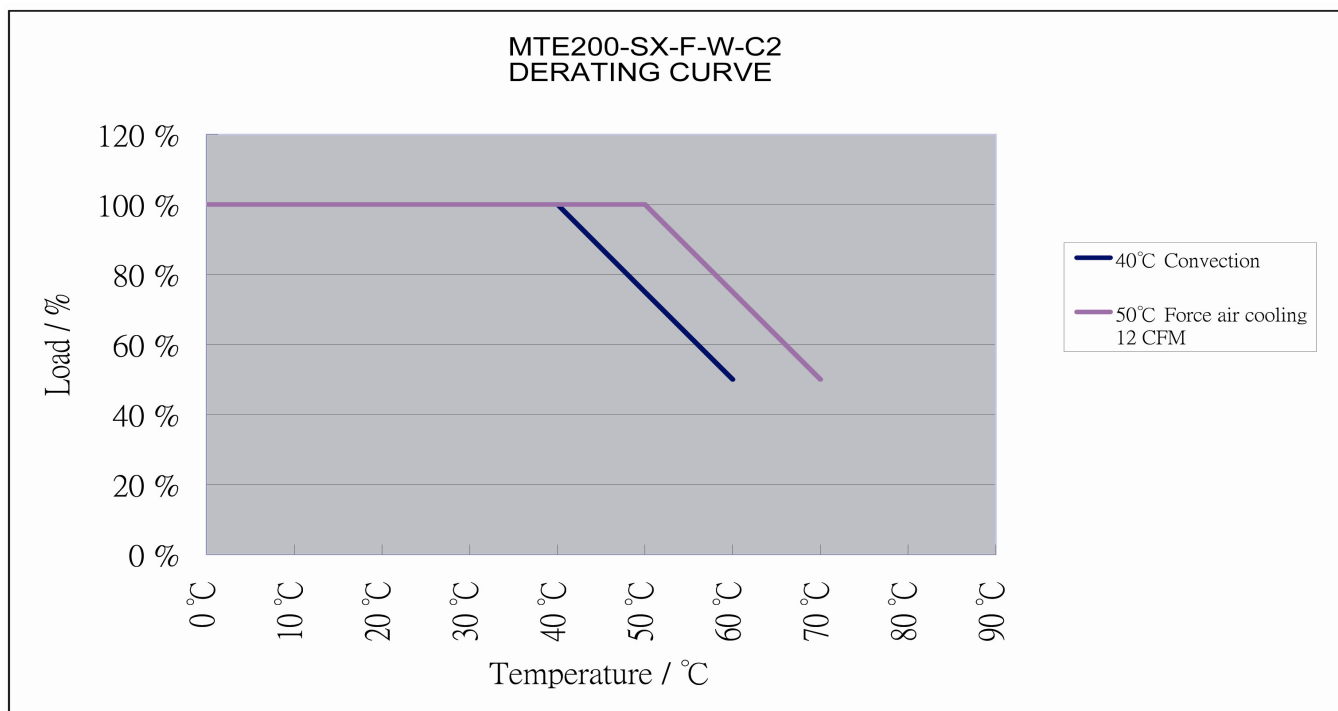
Visit us at: www.eta-usa.com

email at: sales@eta-usa.com



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES



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

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