



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

AC/DC SWITCHING POWER SUPPLY
150 WATTS
AC INPUT 90-264 VAC
DUAL OUTPUT

DTE150-1212FWX-F-W



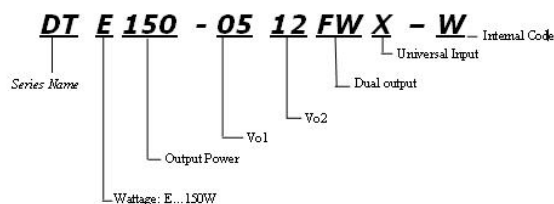
Dimension : L188.5×W104.5×H60mm



Input

Input Voltage	90-264VAC
Range:	
Frequency:	47-63Hz
Input	
Current (RMS) :	2.5A max.@ 90VAC 1A max.@ 264VAC
Power Factor:	>0.9 (20%~100% Load)
Efficiency :	>80% @ full load, 115VAC
Ripple & Noise :	1%

General Description



Features

1. With Active PFC
2. Universal Input
3. AC Input : IEC 320-C14 Inlet
4. Two year warranty
5. Optional +5VSB @2A with 5% O/P regulation and 50mV ripple
6. High reliability
7. 100% burn-in tested
8. 40mm cooling fan with speed control
9. 100% hi-pot tested
10. 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	DTE150-1212FWX-F-W				
	Output Rating		Po (Max.)	O/P Regulation	Ripple & Noise(Vp-p)
	Vo	Io (max)			
12 Vdc	+12Vdc	12A	150	5%	120mV
-12 Vdc	-12Vdc	1.5A		5%	120mV
Note: 1. Peak-to-peak with 20MHz bandwidth with a tantalum 10uF					
Hold-up time	>10ms typical at full load @ 115VAC				

Environmental Specification	
Operating Temperature	0 to +50°C
Storage Temperature	-10 to +70 °C
Humidity	20~90%
MTBF demonstrated	>100,000 hours at full load and 25 °C ambient temperature
Environmental Agencies	
Safety Standards	UL 60950-1 CSA 22.2-No.60950-1 TUV EN60950-1 CB IEC 60950-1
EMI Standards (Meet)	FCC Class B CISPR 22 Class B EN 55022 Class B CE
Protection	
Short circuit protection	Auto-recover
Over Voltage Protection	Auto-recover
Over Load Protection	Auto-recover
Mechanical	
Dimension [mm]	Dimension : L188.5×W104.5×H60mm



ETA USA

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

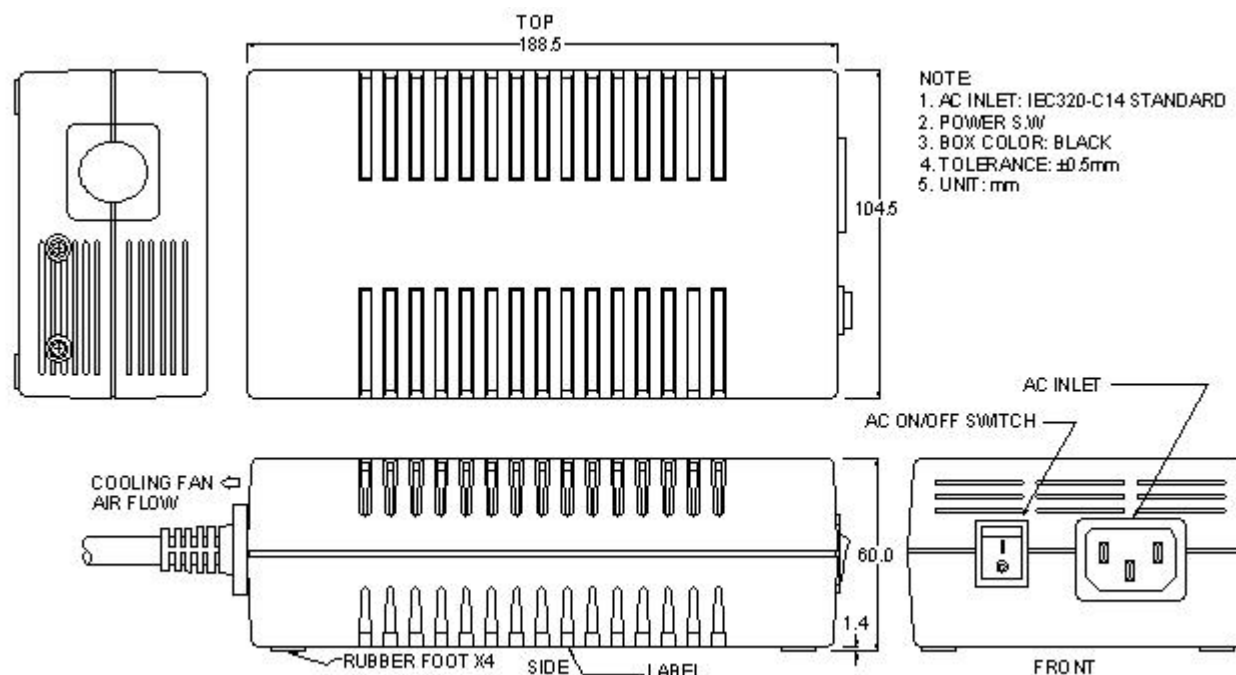
Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

DIMENSION DIAGRAM (mm)



ETA USA

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

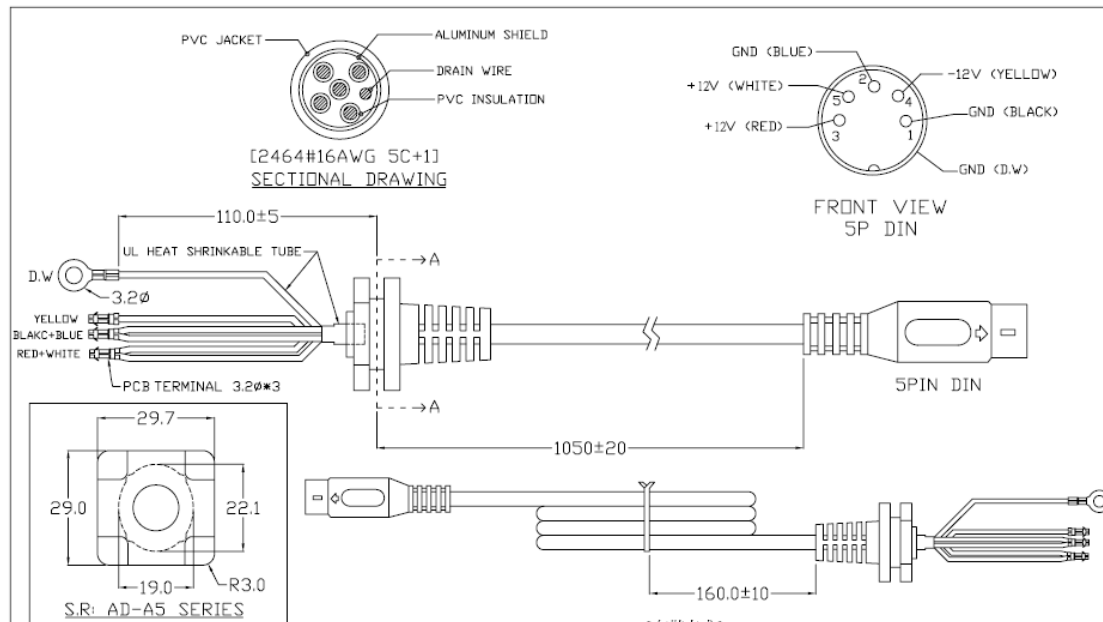
Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753

Visit us at: www.eta-usa.com

email at: sales@eta-usa.com

**ETA-USA**

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES



MAP-R1115
PART # DTE150-1212FWX

ETA-USA
Sub.ETA ELECTRIC IND., CO. LTD.
16170 Vineyard Blvd. #180
Morgan Hill, CA 95037
Phone: (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753
www.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