ETA-USA

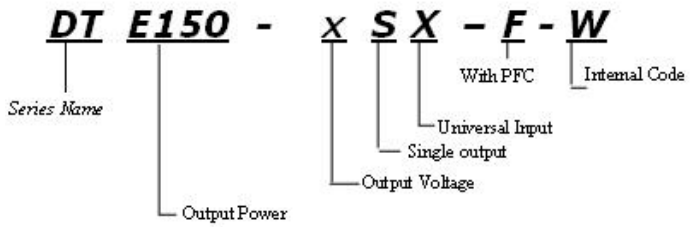
HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

AC/DC SWITCHING DESKTOP ADAPTOR
POWER SUPPLY WITH PFC
SINGLE OUTPUT / UNIVERSAL RANGE INPUT
150 WATTS

DTE150-SX-F-W Series

Dimension: L170×W85×H44mm

General Description



Input

Input Voltage Range:	90-264VAC
Frequency:	47-63Hz
Input Current(rms):	2.5A @ 90Vac; 1.25A@ 264Vac max.
Power Factor:	>0.9(115VAC100%Load)
Efficiency :	>85% @ full load, 115VAC

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. **Two year warranty**
8. **Meets CEC Level IV Requirements**

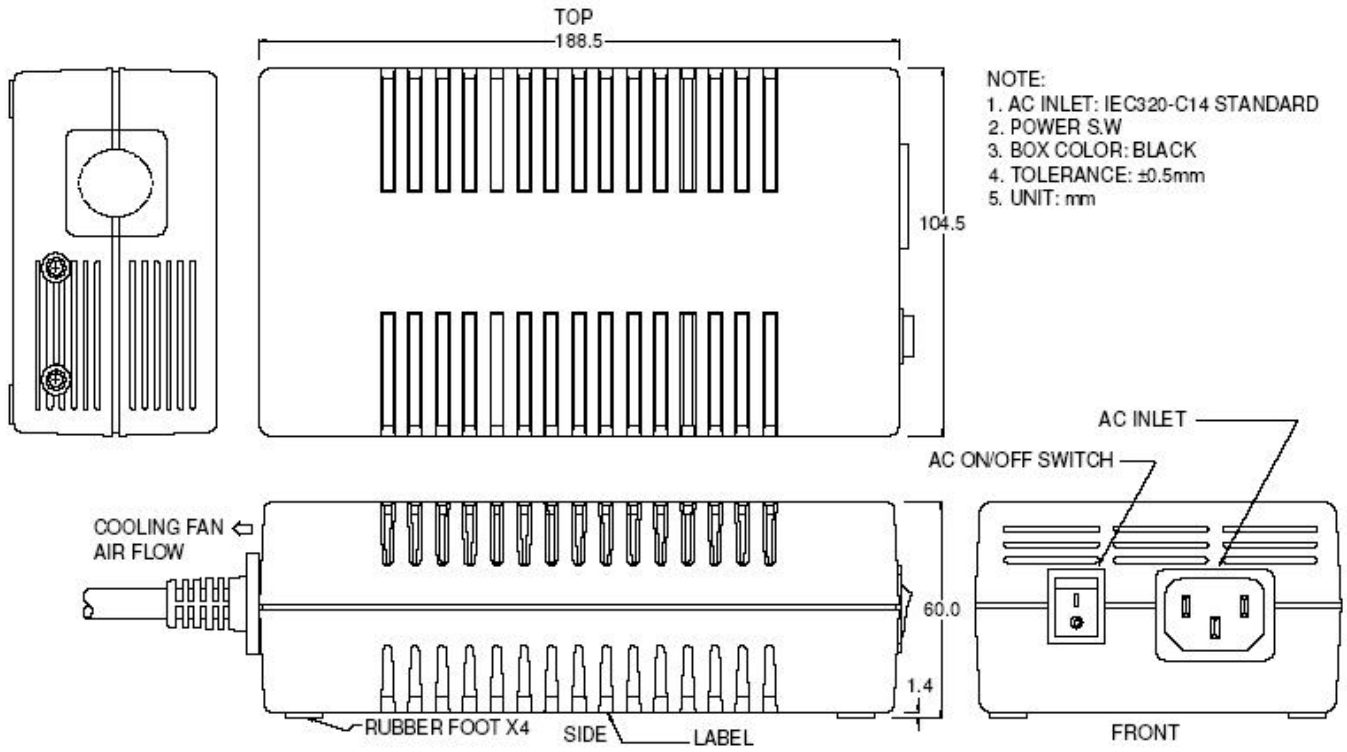
Output Characteristic	Unit	DTE150-12SX-F-W	DTE150-16SX-F-W	DTE150-19SX-F-W	DTE150-24SX-F-W	DTE150-36SX-F-W	DTE150-48SX-F-W
Output Voltage	Vdc	12	16	19	24	36	48
Output Current	A	12.5	9.38	7.9	6.25	4.17	3.13
Output Power	W	150					
O/P Regulation	%	±3%					
Ripple & Noise (Vp-p)*	mVp-p	+5% / -2%					
Hold-up 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.

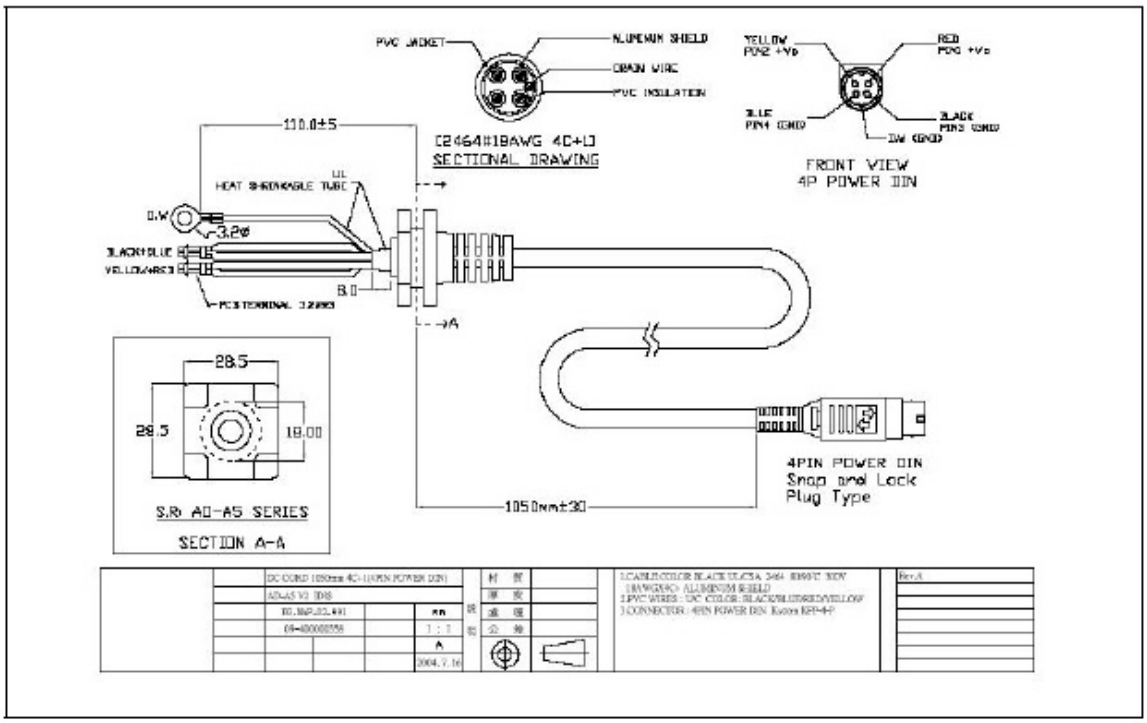
ETA USA
16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWR, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753
Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com

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
Environmental Agencies	
Safety Standards	UL 60950 -1 CSA 22.2-No.60950-1 TUV EN60950-1 CB IEC 60950-1
EMC Standards	CISPR 22 Class B,FCC Class B,EN55022 Class B, CE
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	

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
16170 Vineyard Blvd. Suite 180, Morgan Hill, CA 95037
Phone: 1-800-ETA-POWER, (408) 778-2793 Fax: (408) 779-2753
Visit us at: www.eta-usa.com
email at: sales@eta-usa.com

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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