



ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

AC/DC SWITCHING ADAPTOR
DESKTOP
SINGLE OUTPUT / UNIVERSAL RANGE
15 WATTS



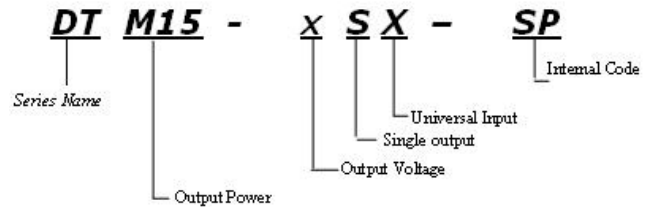
DTM15-xSX-SP SERIES



DIMENSION: 86 x 50 x 33 mm
3.39 x 1.97 x 1.30 inch

Input

Input Voltage: 90-264Vac
Input Current: 0.5A max @ 100V AC input
Inrush Current: <30A@115V AC / <45A@230V AC input. cold start at 25°C ambient
Leakage Current: <0.5mA@264V AC input
Frequency: 47-63Hz



Features

1. Universal input 90~264V AC
2. Over load, short circuit protection. Auto recovery start up
3. AC inlet IEC 320~C14
4. With LED indicator
5. UL, cUL, TUV, CB, CE approved

Output Characteristics	Unit	Models						
		DTM15-05SC-SP	DTM15-7.5SC-SP	DTM15-09SC-SP	DTM15-12SC-SP	DTM15-15SC-SP	DTM15-18SC-SP	DTM15-24SC-SP
Output Voltage	Vdc	5	7.5	9	12	15	18	24
Max. Load	A	2.5	2.0	1.67	1.25	1.0	0.84	0.63
Regulation	%	±5%						
Ripple & Noise (Max.)	mV	50	75	90	120	150		
Max Power	W	12.5	15					
Rise up time	mS	<50mS						
Hold Up Time	mS	>20mS@230V						

Efficiency	%	70	73
-------------------	----------	-----------	-----------



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

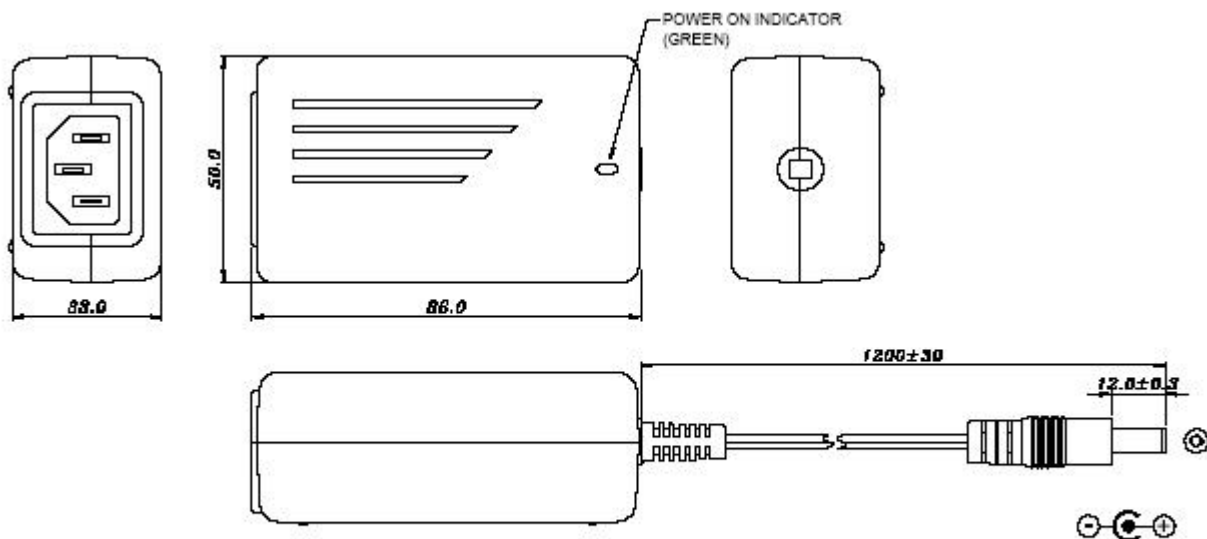


ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

Environmental Specification	
Operating Temperature	0 to +55°C ambient
Storage Temperature	-10 to +75°C ambient
Derating	43°C ~ 55°C : 2.5%/°C.
Operating Humidity	20% ~ 95%
Storage Humidity	10% ~ 95% (non condensing)
Cooling	Natural Cooling
Protection/Control Specification	
Over Voltage Protection	+5.8~7.0 +8.6~10.5 +10.4~12.6 +13.8~17.5 +17.3~21.0 +20.7~25.2 +27.6~33.6
Short Circuit Protection	Hiccup, recovers automatically after fault condition has been removed.
Safety	UL 1950 3rd, CSA C22.2 No.950-95 3 rd, TUV EN 60950, IEC 60950, EMKO-TSE (74-SEC)207/94 approved.
M.T.B.F.	550K hours
EMC	EMI EN 55022 : EN 61000-3-2,3、FCC CFR 47 PART15 CLASS B、CNS13438 CALSS B. EMS EN 55024 : EN-61000-4-2,3,4,5,6,8,11
Dimension	86 x 50 x 33 mm[3.39 x 1.97 x 1.30 inch]

DIMENSION DIAGRAM



NOTE :

1. ENCLOSURE COLOR : BLACK.
2. AC INLET : IEC 320 C14 STANDARD.
3. DC PLUG. (I.D.=2.5mm ; O.D.=5.5mm)
4. UNIT : mm.



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

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