ETA-USA

HIGH QUALITY SWITCHING POWER SUPPLIES

AC/DC SWITCHING DESKTOP ADAPTER
POWER SUPPLY
SINGLE OUTPUT / UNIVERSAL RANGE INPUT
65 WATTS
CEC V

DTL65-xSX-W Series

Dimension: L108×W47×H29mm

General Description

DT L65 - x S X - W

- DT: Series Name
- L65: Output Power
- x: Output Voltage
- S: Single Output
- X: Universal Input
- W: Internal Code

Input

Input Voltage Range:	90-264VAC
Frequency:	47-63Hz
Input Current:	2A max.
Inrush Current:	30A peak @ 115VAC 60A peak @ 230VAC (Cold start @25°C)*
Efficiency :	5~48V>80% @ full load, 115VAC

Features

1. High Reliability
2. 100% BURN-IN Tested
3. 100% Hi-Pot tested
4. Safety Approvals, EMC compliance
5. Meets CEC V, Energy star Requirements

Output Characteristic	Unit	DTL65-05SX-W	DTL65-12SX-W	DTL65-15SX-W	DTL65-19SX-W	DTL65-24SX-W	DTL65-36SX-W	DTL65-48SX-W
Output Voltage	Vdc	5	12	15	19	24	36	48
Output Current	A	8	5	4	3.4	2.7	1.8	1.35
Output Power	W	40	60	60	64.6	64.8	64.8	64.8
O/P Regulation	%	5	3	3	3	2	2	2
Line Regulation	%	<1%						
Ripple & Noise (Vp-p)*	mVp-p	240	240	150	150	150	150	150
LPS				•	•	•	•	•
Green functions		no load < 750mW						
Hold-up time	mS	>10ms typical at full load @ 115VAC						

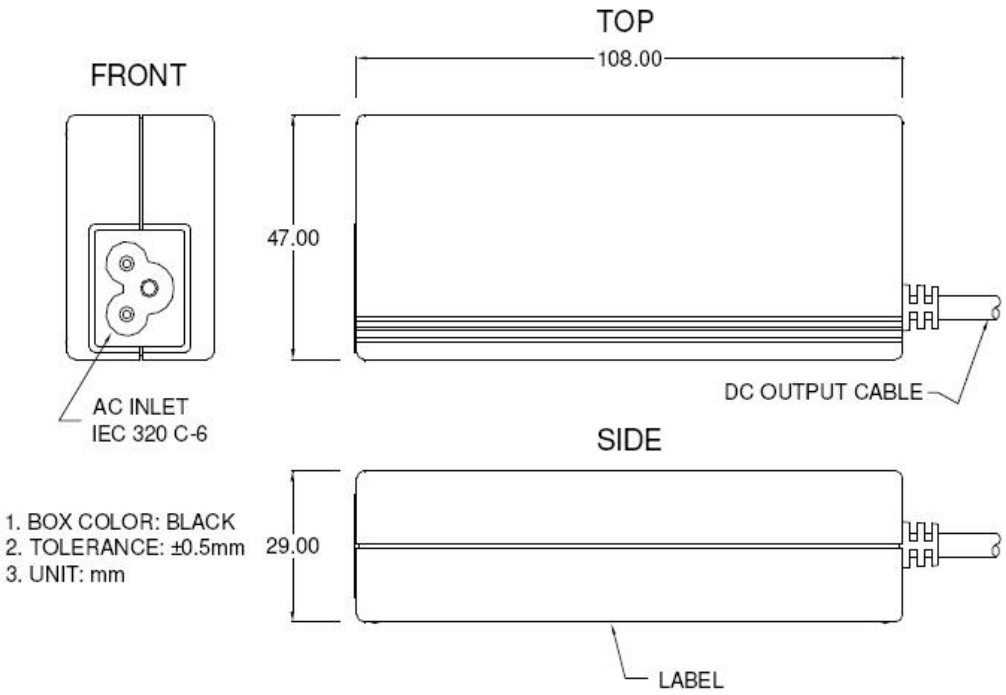
1. Peak-to-peak with 20MHz bandwidth with a tantalum 10uF in parallel with a 0.1uF ceramic capacitor.
2. X = 0, AC INLET : IEC 320-C8 (2PIN), X = 1, AC Inlet : IEC 320-C6 (3PIN)

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

Environmental Specification	
Operating Temperature	0 to +40°C
Storage Temperature	-10 to +70°C
MTBF demonstrated	>80'000 hours at full load and 25 °C ambient temperature
Environmental Agencies	
Safety Standards	UL 60950 CSA 22.2-No.60950-1 TUV EN60950-1 CB IEC 60950-1
EMC Standards	CISPR 22 Class B,FCC Part 15 Class B,EN 55022 Class B, EN 55024, CE
Protection	
Short circuit protection	Auto restart type
Over Voltage Protection	Safe restart
Over power protection	**Auto restart**
Mechanical	
Dimension [mm]: L108×W47×H29mm 2PIN OR 3PIN ARE AVAILABLE AC Input : IEC 320-C8 or IEC 320-C6 Inlet	

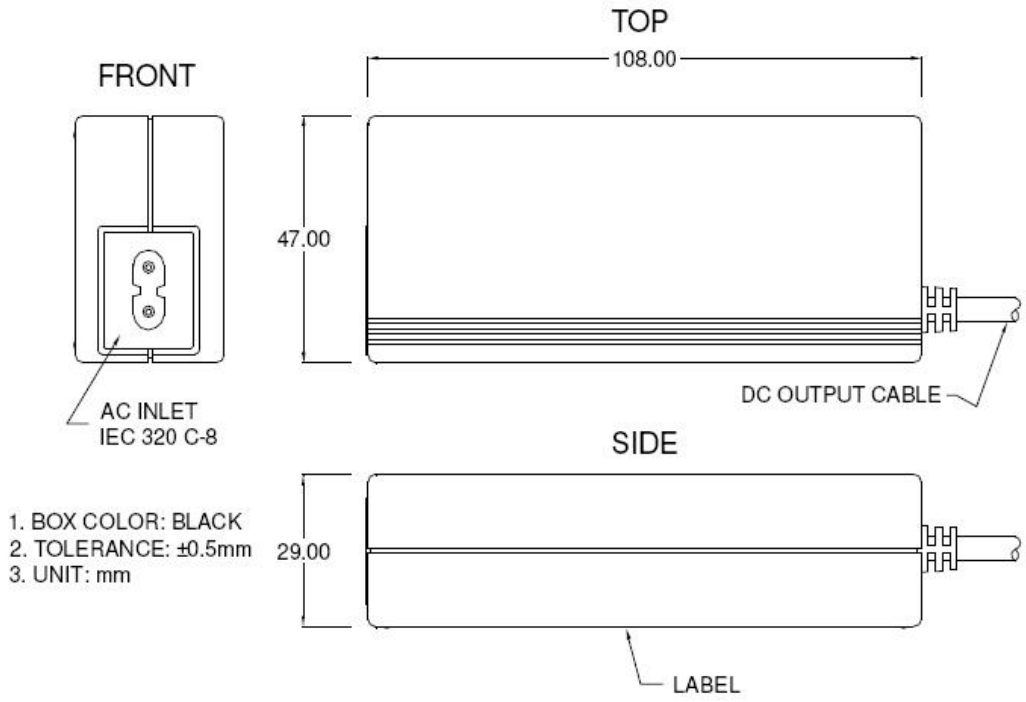
DIMENSION DIAGRAM (mm)

AC INLET : IEC 320-C6 (3PIN)



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

AC INLET : IEC 320-C8 (2PIN)



STANDARD OUTPUT CABLE

1. AWM 1185#18AWG 1C+SHIELDING, UL 80°C 300V VW-1, 1500mm.
2. AWM 1571#16AWG 1C+SHIELDING, UL 80°C 30V VW-1, 1500mm.
3. Depends on customers requirements.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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