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						

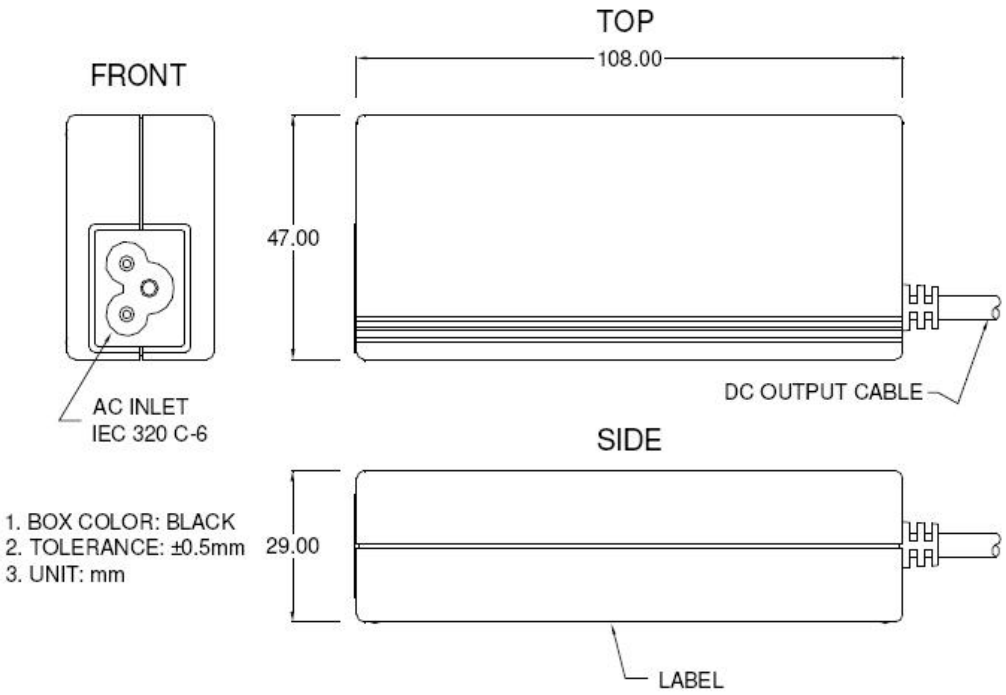
1. Peak-to-peak with 20MHz bandwidth with a tantalum 10uF in parallel with a 0.1uF ceramic capacitor.
2. X = 0, AC INLET : IEC 320-C8 (2PIN), X = 1, AC Inlet : IEC 320-C6 (3PIN)

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	

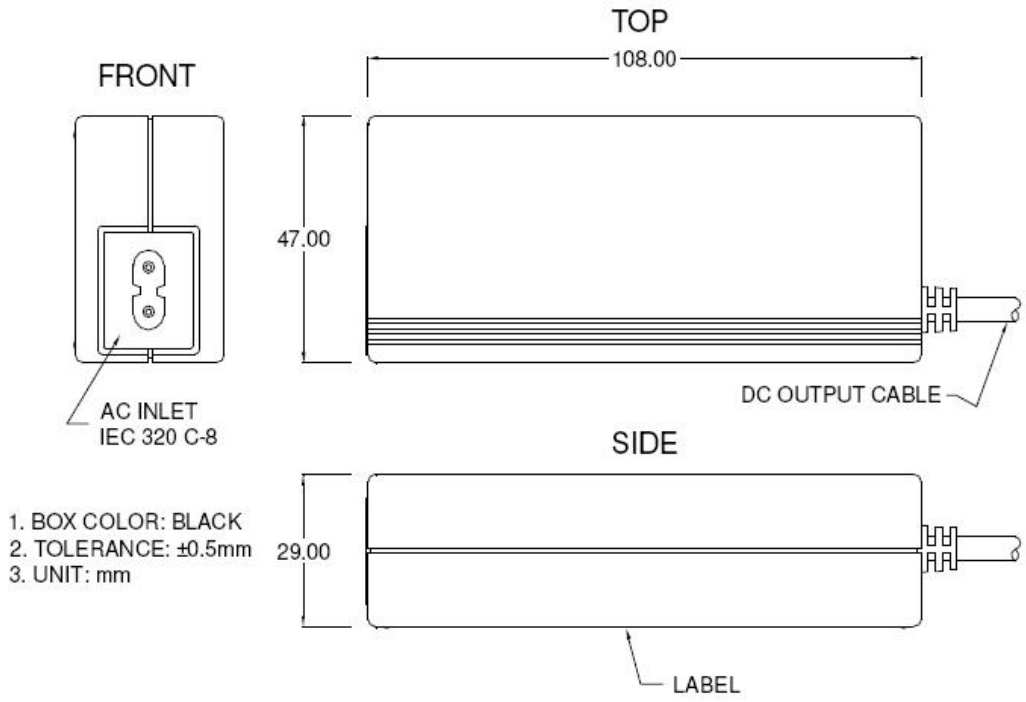
DIMENSION DIAGRAM (mm)

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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А