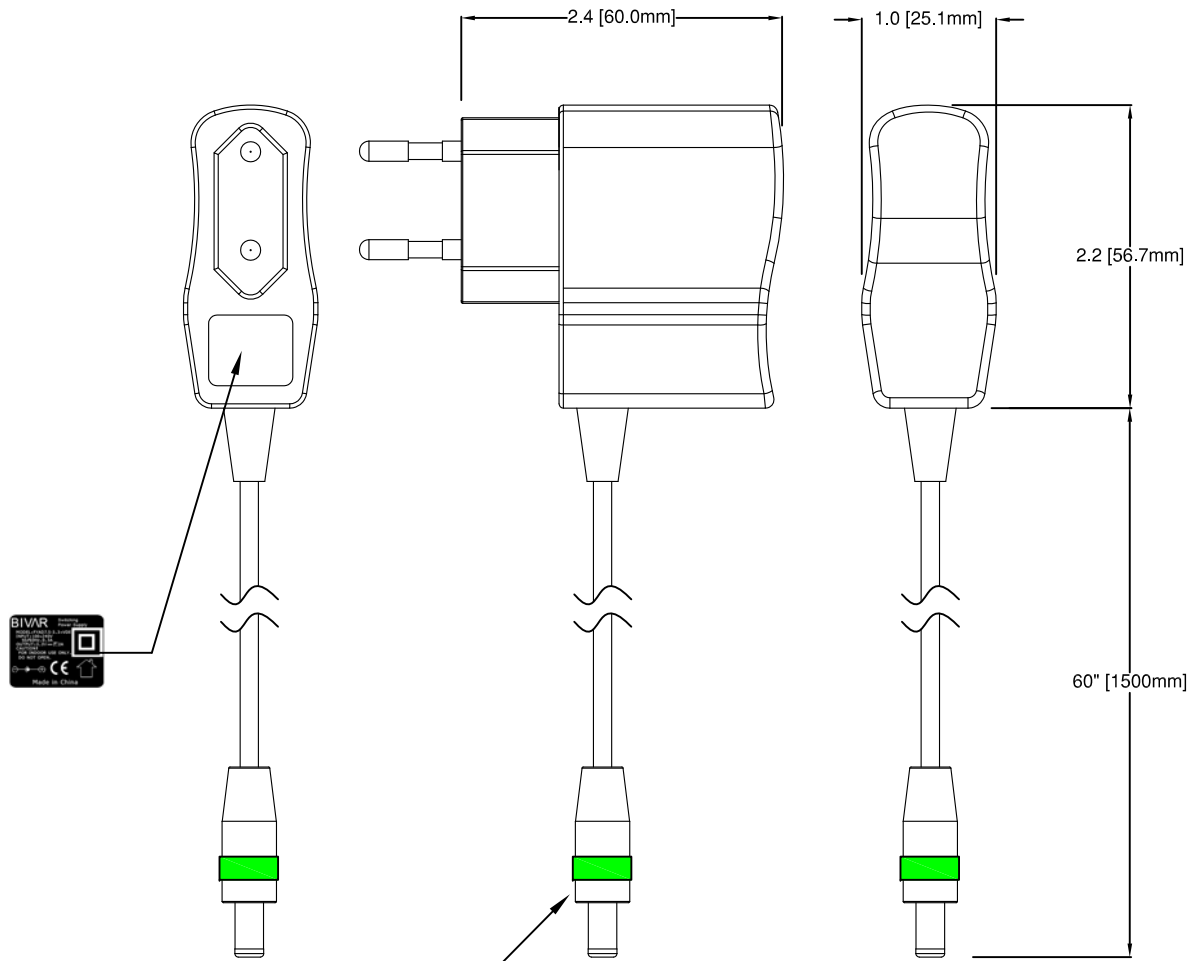
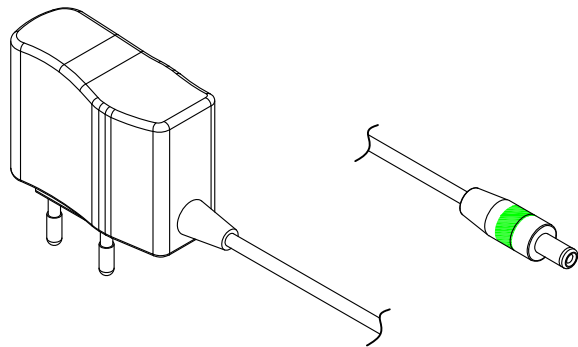


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	04/30/07	M. C.
B	Initial Production Release.	08/01/07	M. C.
C	Updated Environmental Characteristics and PN	04/23/08	M. C.
D	Added Green Tubing ID	03/31/09	M. C.



3/8" to 3/16" x 0.150"  
Green Tubing ID



**Mating Connector:**  
5.5 x 2.1 x 9mm DC Plugs

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

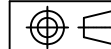
NO	ITEM	SPECIFICATIONS	CONDITION
1	INPUT	AC 90~264V	RATED AC 100~240V
2	FREQUENCY	47Hz~63Hz	RATED 50/60Hz
3	INRUSH CURRENT	30A MAX.	AC 240V, RATED LOAD 25°C COLD START
4	EFFICIENCY	≥ 65%	AC 220~240V, RATED LOAD
5	LEAKAGE CURRENT	0.50mA MAX.	AC240V/60Hz INPUT RATED LOAD
6	RATED OUTPUT	DC 3.3V	
7	RATED LOAD	0.35A	0.38A MAX
8	LOAD/LINE REGULATION	3.3V±5%, ±1%	
9	RIPPLE & NOISE VOLTAGE	100mVp-p	REFERENCE ITEM 9
10	OUTPUT SHORT PROTECTION	SHORT BE REMOVE NO DAMAGE	SHORT TIME 10 MINUTES MAX
11	OVER VOLTAGE PROTECTION	ZENER SHORT PROTECTION	20 mA load
12	HOLD UP TIME	500mS TYP.	AC120V/60Hz INPUT, RATED LOAD
13	STAND BY POWER	0.50W TYP.	AC 230V INPUT, NO LOAD
14	LASTING CURRENT REGULATION	±30mA	

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

	TEMPERATURE RANGE	HUMIDITY RANGE
OPERATION	0°C ~ +45°C	10 ~ 90% RH
STORAGE	-20°C ~ +70°C	5 ~ 90% RH

STANDARD TOLERANCE  
( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )

DECIMALS	ANGULAR
.X ± .1	X° ± 1°
.XX ± .01	
.XXX ± .005	



**BIVAR®**  
4 THOMAS, IRVINE, CA, 92618  
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

**TITLE:** 3.3V Wide Range, VED Approved, Universal Regulated Switching Power Supply

DESIGNED: <b>M. Chen</b>	DATE: <b>04/30/07</b>	<b>PART NO:</b> EIADT-VDE-002	REVISION: <b>D</b>
CHECKED: <b>T. Yin</b>	DATE: <b>04/30/07</b>		<b>CAGE CODE :</b> 32559

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9