

# REV. Status

REVISION –  
10/25/01 RJ

REVISION A  
CHANGED  
PERFORMANCE  
CHART  
02/28/02 RJ

REVISION B  
REVISED PLUG  
LOCATION, ADDED  
RoHS  
05/22/06 MP

## A. Electrical specifications

1. Input voltage: AC 120V  $\pm 10\%$  60Hz  $\pm 0.5$ Hz
2. Output voltage and current: DC 4.5V at 700mA

| $V_{in}$ | 100% Load  |
|----------|------------|
| 108      | 2.5VDC MIN |
| 120      | 4.0–5.0VDC |
| 132      | –          |

No Load

8.5VDC MAX  
9.5VDC MAX

NOTE: Specification applies after 10 minutes warm-up with full load and at any operating temperature.

3. Operating temperature:  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $+40^{\circ}\text{C}$
4. Storage temperature:  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+85^{\circ}\text{C}$
5. Operating and Storage Humidity: 0 to 95% without condensation
6. Withstand voltage: 1000Vrms 1 minute @ input to output

B. Typical performance data test Condition:  
 $T_a = +25^{\circ}\text{C}$  measured after 10 minute warm-up with input at 120V 60Hz

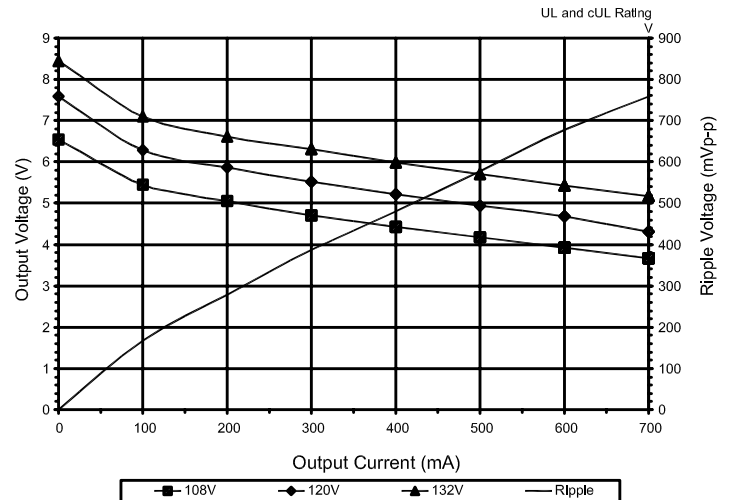
## C. Safety agencies

UL and cUL File No. E218172

D. Nameplate: Information is as follows:  
Metallic letters on a black background

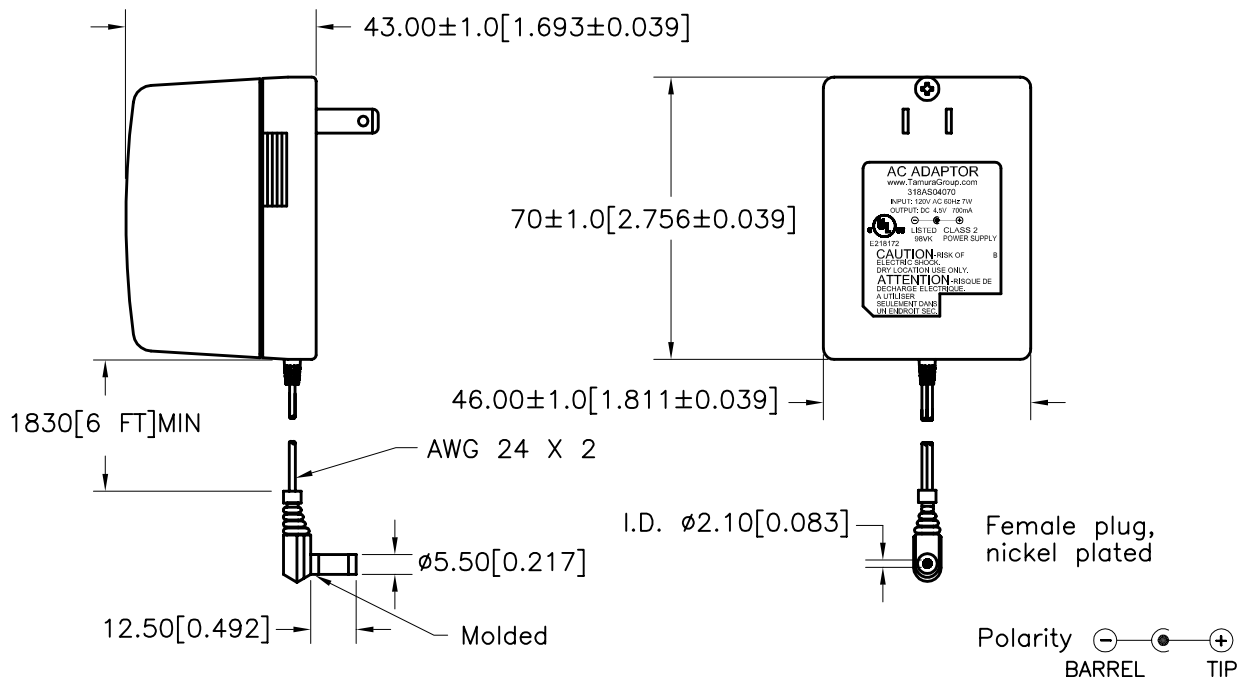


TYPICAL PERFORMANCE CHART



## E. Mechanical Specifications

All dimensions shown are nominal unless otherwise specified



PREPARED BY:

K. BRENNAN

ENGINEER:

M. PITCHAI

QUALITY CONTROL:

T. CLEM

APPROVED:

Y. SEKIGUCHI

DWG CONTROL NO.  
P-A7-12938  
ACAD\PS\A7129381.DWG

REV  
B

UL/cUL DC 4.5V 700mA  
POWER SUPPLY

**TAMURA CORPORATION OF AMERICA**  
43352 BUSINESS PARK DRIVE, TEMECULA, CA. 92590-6624  
(951) 699-1270 FAX 9516769482

**318AS04070**

MODEL SPECIFICATION

DIM: mm(In) SCL: NONE SH: 1 OF 1

PROPRIETARY NOTICE: THIS DRAWING PRINT OR DOCUMENT AND SUBJECT MATTER DISCLOSED HEREIN ARE PROPRIETARY ITEMS TO WHICH TAMURA RETAINS THE EXCLUSIVE RIGHT OF DISSEMINATION, REPRODUCTION, MANUFACTURE AND SALE. THIS DRAWING, PRINT OR DOCUMENT IS SUBMITTED IN CONFIDENCE FOR CONSIDERATION BY THE RECIPIENT ALONE UNLESS PERMISSION FOR FURTHER DISCLOSURE IS EXPRESSLY GRANTED IN WRITING.





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331