



## 10W Compact Fixed Blade USB Adapter



### Features

- Fixed Blade
- Very low leakage
- Level VI Compliant
- Low Cost
- 5 Star Standby power <0.03W
- OVP, OCP and short circuit protection

### Applications

- Tablets
- Portable GPS Devices
- Personal Electronics
- Digital Camera

### Safety Approvals

- cUL/UL

### Mechanical Characteristics

- Length: 47mm (1.88in)
- Width: 38mm (1.48in)
- Height: 22.3mm (0.87in)
- Weight: 40g (1.41oz)

### Output Specifications

Model	DC Output Voltage	Load		Ripple <sup>1</sup> P-P (max)	Regulation		Case Color
		Min.	Max.		Line	Load	
PSAA10A-050QL6A-H	5V	0A	2.0A	150mV	±5%		Black
PSAA10A-050QL6W-H	5V	0A	2.0A	150mV	±5%		White

Note: (1) Measured after 10 minutes with by-pass capacitors 0.1uF // 10uF at output connector terminal and oscilloscope set at 20MHz.

Phihong is not responsible for any error, and reserves the right to make changes without notice. Please visit our website at [www.phihong.com](http://www.phihong.com) for the most up-to-date specifications and contact information.

**INPUT:****AC Input Voltage Rating**

100 to 240VAC

**AC Input Voltage Range**

90 to 264VAC

**AC Input Current**

0.28A (RMS) maximum at 115VAC input

0.16A (RMS) maximum at 230VAC input

**Leakage Current**20 $\mu$ A maximum @254Vac/50Hz**Inrush Current (cold)**

&lt;60A for 240VAC at max. load

(Cold start @ ambient 25°C)

**Input Power Saving** $\leq$ 30mW @no load at 230Vac/50Hz**OUTPUT:****Power**

10W Continuous

**Efficiency**

DOE Level VI

**Hold-up Time**

6mS minimum at 115Vac/60Hz

**Emissions**

Complies with FCC Class B

Complies with EN55022 Class B

**ENVIRONMENTAL:****Temperature**

Operation 0°C to +40°C

Non-operation -20°C to +70°C

Humidity 90%

**Immunity**

ESD: EN61000-4-2 Level 4

RS: EN61000-4-3 Level 2

EFT: EN61000-4-4 Level 2

Surge: EN61000-4-5 Level 3

Dip: EN61000-4-11Level 3

Harmonic: EN61000-3-2

Flicker: EN61000-3-3

**Dielectric Withstand (Hi-pot) Test**

Primary to Secondary: 3000VAC, 10mA, for 1min

**Insulation Resistance**

Primary to Secondary: &gt;10M ohm 500VDC

**FEATURES****Over-voltage Protection**

Output voltage shall not exceed 8V

**Over-current Protection**

Output current shall not exceed 3A

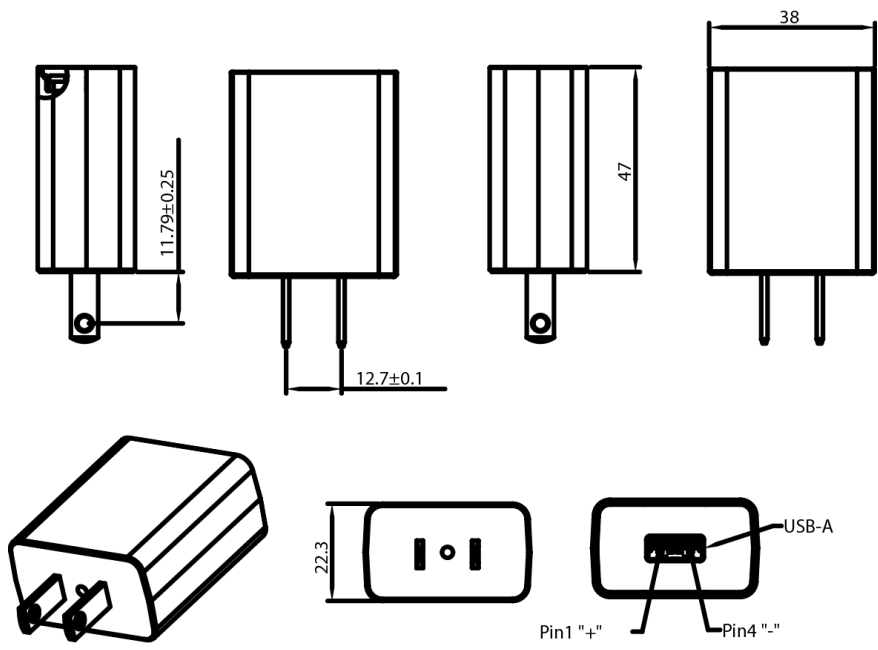
**Short Circuit Protection**

Auto recovery and no component damage

**DC Output Connector**

USB A

Dimension Diagram Unit: mm



**Supplier's Declaration of Conformity  
47 CFR § 2.1077 Compliance Information**

Phihong USA Corporation  
47800 Fremont Boulevard  
Fremont, CA 94538  
Telephone: (510) 445-0100  
[www.phihong.com](http://www.phihong.com)

NOTE: This model has/The models in this product series have been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications to equipment not expressly approved by PHIHONG could void the user's authority to operate the equipment.



## 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