



**2.75W Compact Fixed Blade USB Power Adapter (China)**



**Features**

- Fixed Blade
- No-Load Power Draw <0.3mW
- No Y Cap
- Low Cost
- Low Profile
- Level VI Efficient

**Applications**

- Smart Phones
- PDA
- Personal Electronics
- Digital Camera

**Safety Approvals**

- CCC

**Mechanical Characteristics**

- Length: 42mm (1.65in)
- Width: 43mm (1.65in)
- Height: 21.0mm (0.87in)
- Weight: 80g (3oz)

**Output Specifications**

Model	DC Output Voltage	Load		Ripple <sup>(1)</sup> P-P (Max)	Regulation		Case Color
		Min.	Max.		Line	Load	
PSM03C-050Q-3-R	5V	0A	0.55A	100mV	±5%		Black

Notes: (1) Measured after 10 minutes with by-pass capacitors 0.1uf // 10uf at output connector terminal and oscilloscope set at 20MHz.  
 (2) Minimum order quantity applies for this model

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**

0.1A(RMS) max.

**Leakage Current**

&lt;20uA, 264VAC/63Hz

**OUTPUT:****Power**

2.75W Maximum

**Efficiency**

DOE Level VI

68.95% at 115VAC/230VAC

**No-Load Power Saving**

≤75mW at 115VAC/230VAC

**Over-voltage Protection**

&lt;8.5V

**Short-Circuit Protection**

Latch requires power cycle to restart

**ENVIRONMENTAL:****Temperature**

Operation 0 to +40°C

Non-operation -40 to +85°C

**Humidity**

Operation 10 to 90%

**Immunity**

ESD: EN61000-4-2. Level 4

Surge: EN61000-4-5. Level 4

Harmonic: EN61000-3-2

Flicker: EN61000-3-3

**Emissions**

Complies with FCC Class B

Complies with EN55032 Class B

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

Primary to Secondary: 3000VAC

**Insulation Resistance**

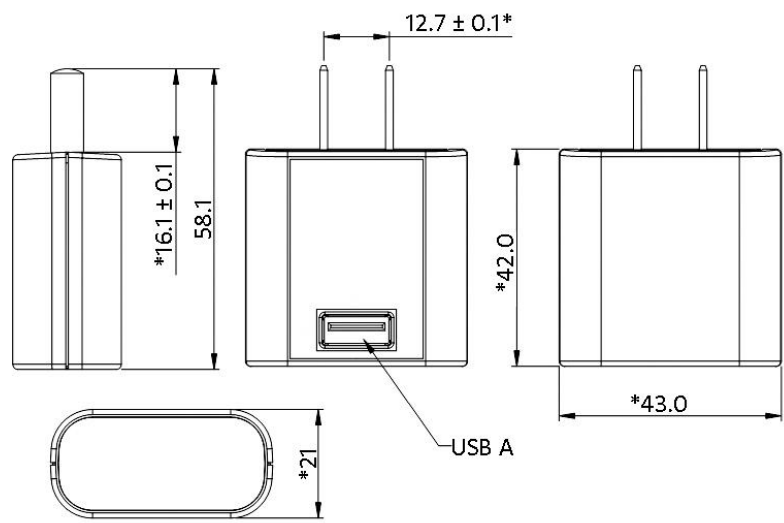
Primary to Secondary: &gt;7M ohm 500VDC

**DC Output Connector**

USB A

D+ and D- pins shorted together inside the charger

Dimension Diagram Unit: mm



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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)