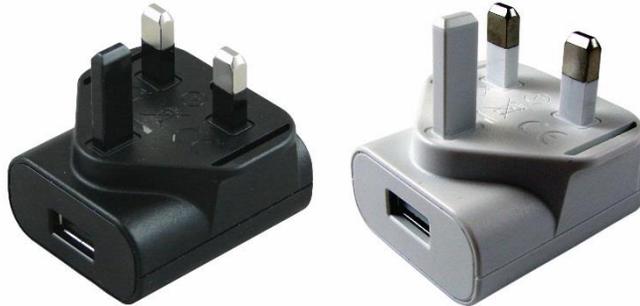




5W Compact Fixed Blade USB Power Adapter (UK)



Features

- Fixed Blade
- Ecodesign ErP Directive 2009/125/EC level 2 annex 1b Compliant
- Low Cost
- Low Profile
- Halogen Free

Applications

- Smart Phones
- PDA
- Personal Electronics
- Digital Camera

Safety Approvals

- CE

Mechanical Characteristics

- Length: 49mm (1.93in)
- Width: 43mm (1.65in)
- Height: 21.0mm (0.87in)

Output Specifications

Model	DC Output Voltage	Load		Ripple ⁽¹⁾ P-P (Max)	Regulation		Case Color
		Min.	Max.		Line	Load	
PSA05K-050QA-H	5V	0A	1A	200mV	±5%		Black
PSA05K-050QW-H	5V	0A	1A	200mV	±5%		White

Notes: (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 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

0.15A(RMS) max.

Leakage Current5 μ A maximum**Input Power Saving**

<30mW max

OUTPUT:**Power**

5W Continuous

Efficiency

Meets Level V Efficiency Requirements

Short Circuit Protection

Output may be shorted permanently without damage

Over-voltage Protection

Output shall not exceed 10V

ENVIRONMENTAL:**Temperature**

Operation 0 to +40°C

Non-operation -40 to +85°C

Humidity 90%

Immunity

ESD: EN61000-4-2. Level 4

Surge: EN61000-4-5. Level 3

Harmonic: EN61000-3-2

Flicker: EN61000-3-3

Emissions

FCC Class B

EN55022 Class B

Dielectric Withstand (Hi-pot) Test

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

Insulation Resistance

Primary to Secondary: 10M ohm 500VDC

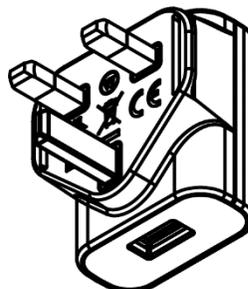
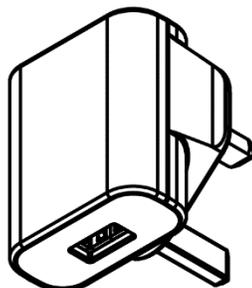
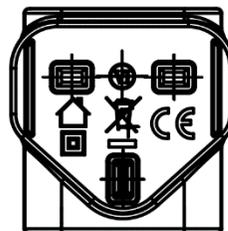
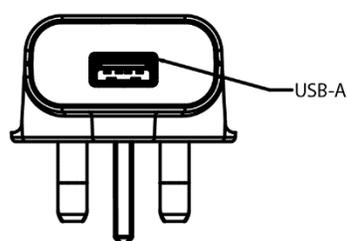
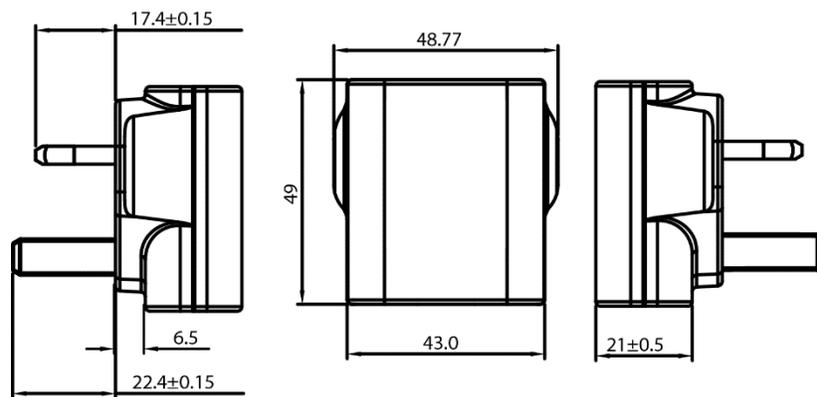
MTBF

100K Hrs min. (MIL-HDBK-217F) at max load

DC Output Connector

USB A

Dimension Diagram Unit: mm



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**».



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).



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