



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.

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

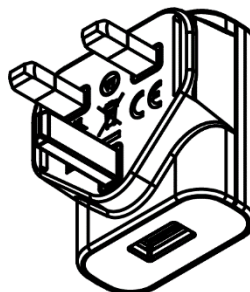
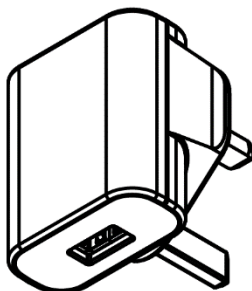
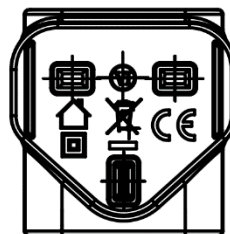
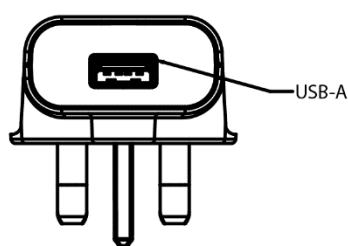
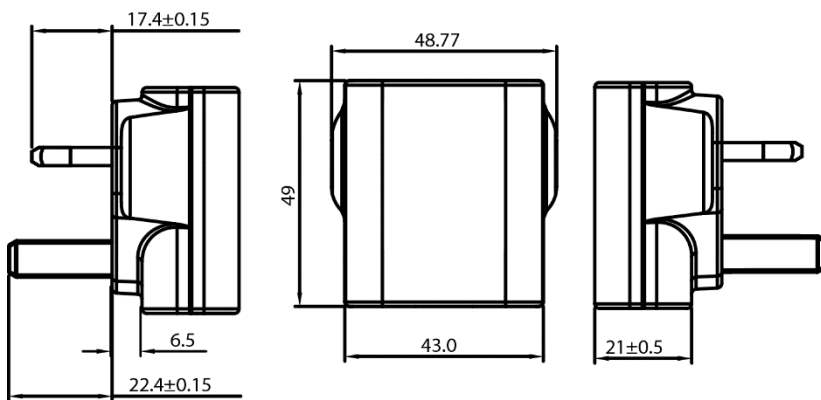
MTBF

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