



## 36 Watt USB Power Delivery 2.0+ Adapter with USB-C



### Features

- USB-C
- Class B EMI
- Limited Power Source (LPS)
- OVP, OCP, OTP and Short Circuit Protection
- DOE Level VI, CoC V5 Tier 2

### Applications

- Mobile Phone
- Tablet
- Notebook
- Networking Devices
- Monitor

### Safety Approvals

- UL/cUL
- CB
- CE

### Mechanical Characteristics

- Length: 67mm (2.64in)
- Width: 48mm (1.9in)
- Height: 29mm (1.41in)
- Weight: 130g (.29lbs)

### Output Specifications

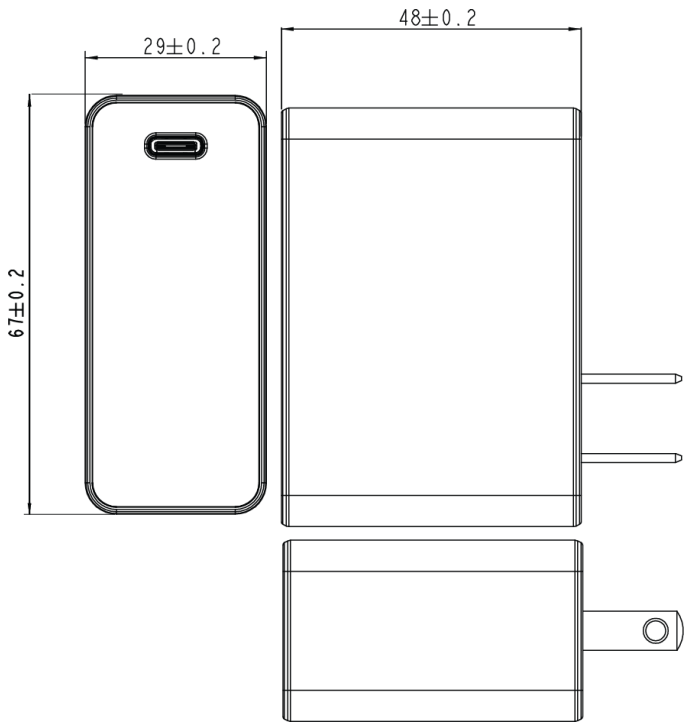
Model	Prong Style	DC Output Voltage	Current Rating	Ripple <sup>(1)</sup> P-P (max.)
AQ36A-59FA-H	US	5V/9V/15V	3A/3A/2.4A	200mV
AQ36E-59FA-H	EU	5V/9V/15V	3A/3A/2.4A	200mV

Notes: (1) Measured by using a 12 inch twisted pair terminated with a 10uF & 0.1uF ceramic in parallel. Oscilloscope is set to 20MHz.

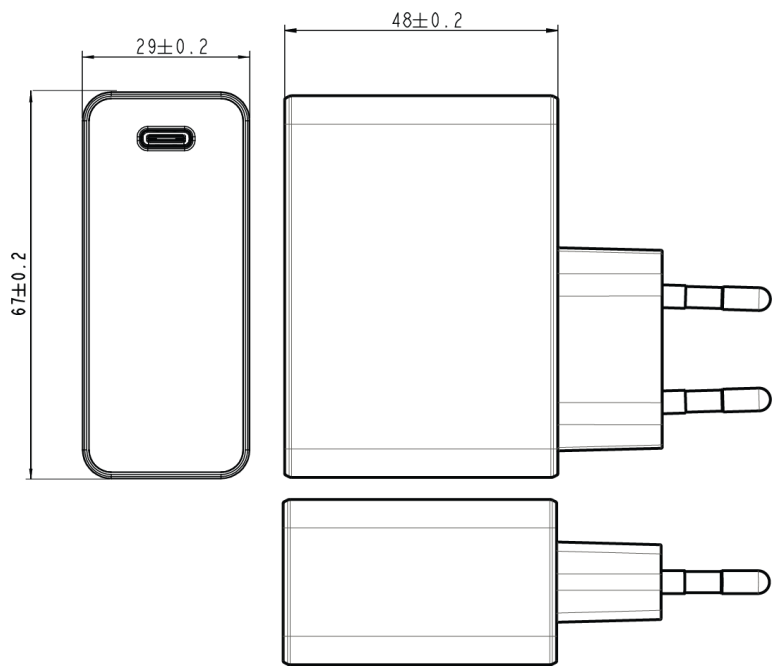
Phihong is not responsible for any error, and reserves the right to make changes without notice. Please visit our website at [www.phihong.com](http://www.phihong.com) for the most up-to-date specifications and contact information.



**AQ36A-59FA-H Dimension Diagram Unit: mm**



**AQ36E-59FA-H Dimension Diagram Unit: mm**



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

**AQ36A-59FA-H**

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 products 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.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А