

# UNO-IPS1560-AE

## 18-36 V<sub>DC</sub> input/24 V<sub>DC</sub> output, Uninterruptible Power Supply Module

**NEW**



### Features

- Wide Range power input for 18-36 V<sub>DC</sub>
- Metal enclosure supports different Book mounting position
- Status indicators for monitoring battery pack and input power
- Free software utility for configuration and monitoring
- Over discharging & charging protection to extend battery life
- Metal enclosure supports Wall mount, Stand mount & DIN Rail mount
- Intelligently trigger PC shut down when power outage



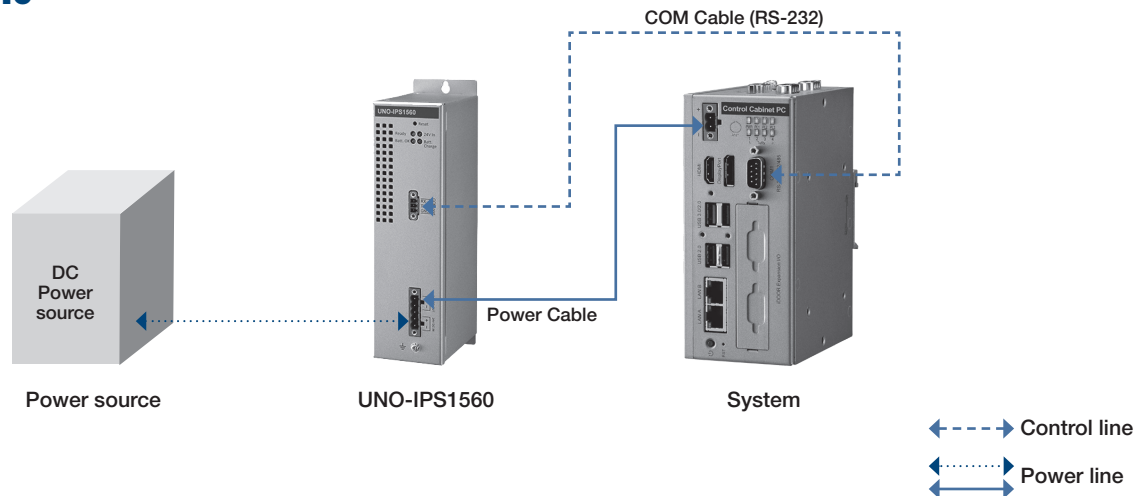
### Introduction

Intelligent UPS serves as a temporary power supply during short breaks in power and enables safe system shutdown. It can protect PC from electrical damage and greatly reduce the risk of losing data. The IPS module serves as temporary power during a short interruption in power and allows a safe system shutdown.

### Specifications

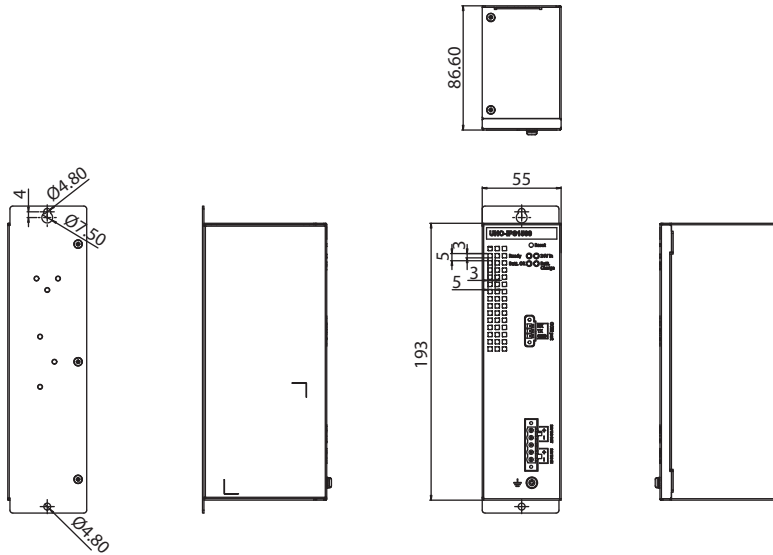
<b>Input</b>	Input Voltage	18 -36 Vdc
	<b>Output</b>	Output Voltage
<b>Output</b>	Typical output current	3A (72W)
	<b>Battery</b>	Battery Capacity
Cycle life		300 times of charge circle
<b>Protection</b>	Short-circuit protection	Yes
	<b>Certification</b>	EMC
Safety		UL, CB
<b>Dimensions (W x D x H)</b>		55 x 86.6 x 21.4 mm
	<b>Environment</b>	Operating Temperature
Storage Temperature		-20 ~ +50°C (less than 1 month)
		-20 ~ + 40°C (less than 3 months)
<b>I/O Connectors</b>	Monitor & Set IPS	RS-232

### User Scenario



## Dimensions

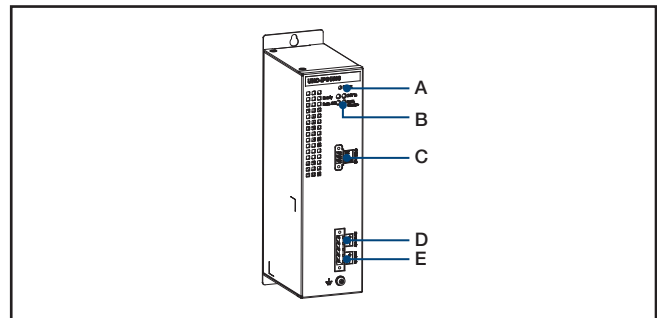
Unit: mm



## Ordering Information

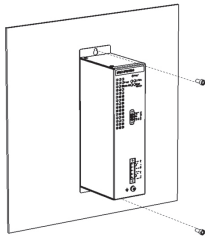
Part No.	Description
UNO-IPS1560-AE	18-36 V <sub>DC</sub> input/24 V <sub>DC</sub> output, Uninterruptible Power Supply Module (Including control & power cable)
UNO-2000G-DMKAE	DIN-Rail mounting kit for horizontal installation
UNO-2271G-DMKAE	DIN-Rail mounting kit for vertical installation

## I/O Appearance

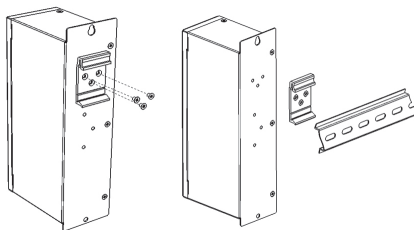


## Mounting Illustration

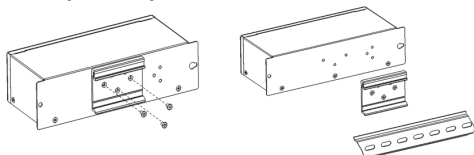
### Book Mount



### DIN-Rail Mount (Vertical)



### DIN-Rail Mount (Vertical)



A: System Reset

B: LED indicators:

LED	Bright(ON)	Dark(OFF)	Blinking
24V In	DC_IN	DC_IN loss	DC_IN loss over 5 minute, input step 2 (1Hz blinking)
Ready	System ready	System not work	NA
Batt. OK	BAT ready	not detect BAT	1. Low Battery (Note 1) 2. BAT abnormal (0.5Hz blinking) (Note 2)
Batt. Charge	NA	BAT no charging	1. BAT charging (1Hz blink) 2. BAT abnormal (0.5Hz blinking) (Note 2)

Note :

- Low Battery  
BAT ≤ 15%, BAT LED blinking, ≥ 16% return normal state
- BAT abnormal  
BAT temperature ≥ 60°C, BAT & CHG LED blinking (0.5Hz), ≤ 55°C return normal state

C: RS-232

D: DC out (24V)

E: DC In (18-36V)

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:

- Конкурентоспособные 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)