

UNO-IPS1560-AE

18-36 V_{DC} input/24 V_{DC} output, Uninterruptible Power Supply Module

NEW



Features

- Wide Range power input for 18-36 V_{DC}
- 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



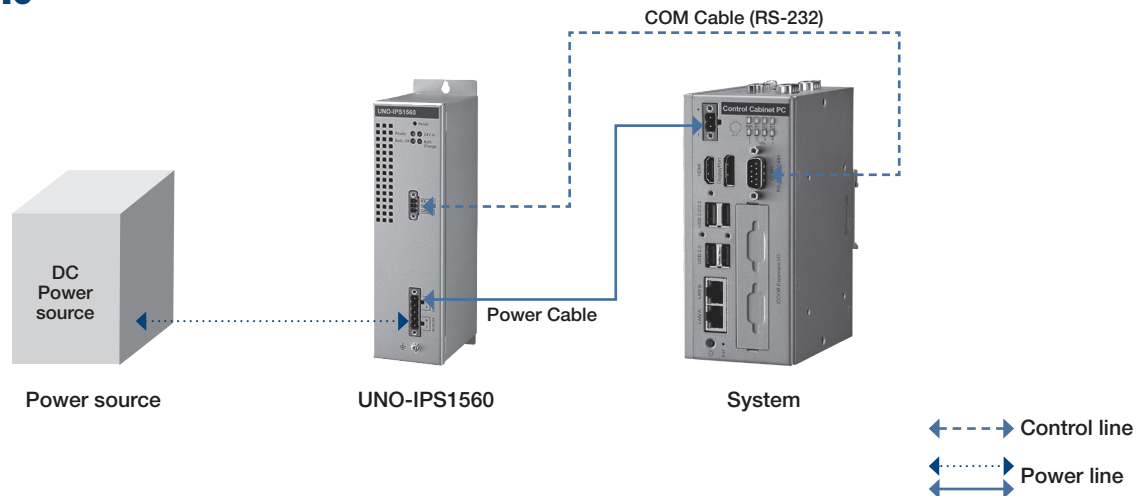
Introduction

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

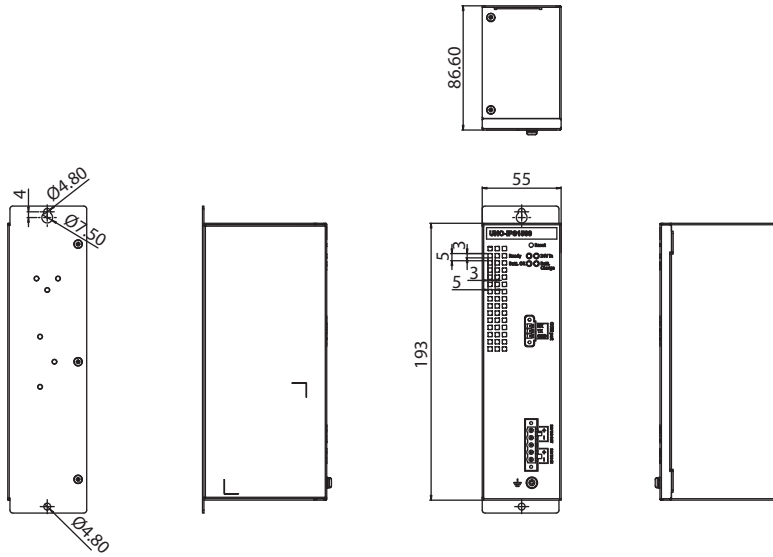
Input	Input Voltage	18 -36 Vdc
Output	Output Voltage	24Vdc +/-10%
	Typical output current	3A (72W)
Battery	Battery Capacity	14.4 V _{DC} , 1560 mAH
	Cycle life	300 times of charge circle
Protection	Short-circuit protection	Yes
Certification	EMC	CE, FCC
	Safety	UL, CB
Dimensions (W x D x H)		55 x 86.6 x 21.4 mm
Environment	Operating Temperature	0-45°C
	Storage Temperature	-20 ~ +50°C (less than 1 month)
		-20 ~ + 40°C (less than 3 months)
	-20 ~ + 20°C (less than 1 year)	
I/O Connectors	Monitor & Set IPS	RS-232

User Scenario



Dimensions

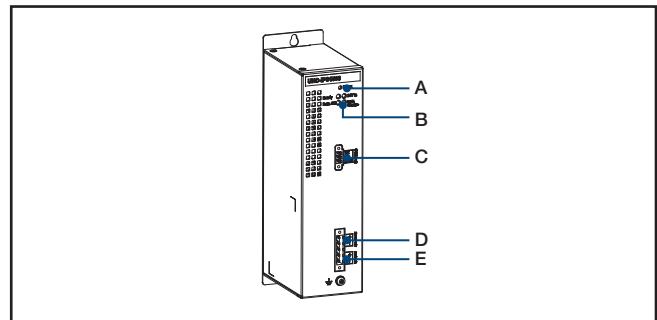
Unit: mm



Ordering Information

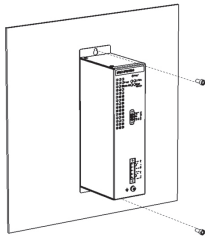
Part No.	Description
UNO-IPS1560-AE	18-36 V _{DC} input/24 V _{DC} output, Uninterruptible Power Supply Module (Including control & power cable)
UNO-2000G-DMKAE	DIN-Rail mounting kit for horizontal installation
UNO-2271G-DMKAE	DIN-Rail mounting kit for vertical installation

I/O Appearance

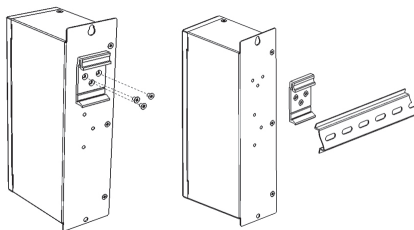


Mounting Illustration

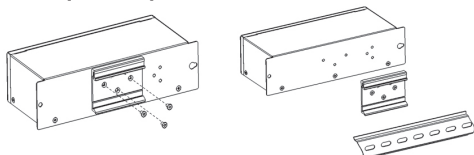
Book Mount



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)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9