

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



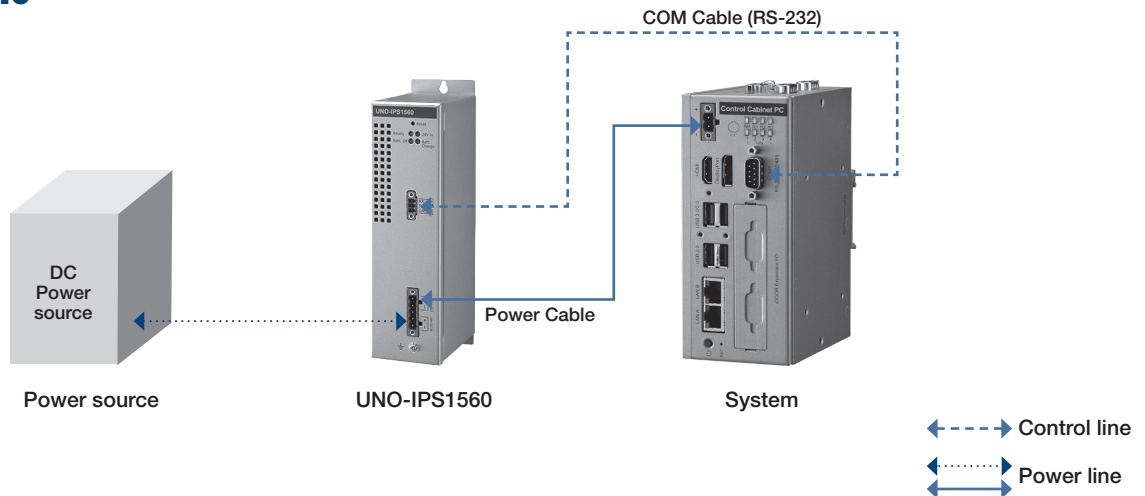
Introduction

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

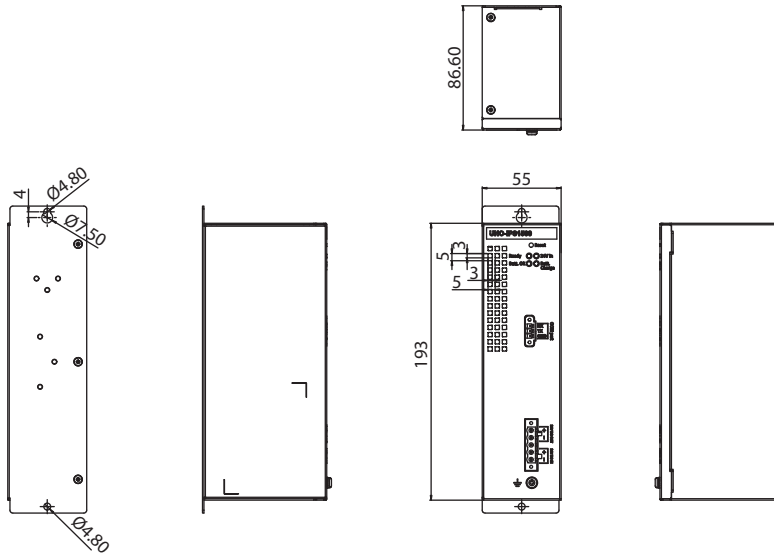
Input	Input Voltage	18 -36 Vdc
Output	Output Voltage	24Vdc +/-10%
	Typical output current	3A (72W)
Battery	Battery Capacity	14.4 V _{DC} , 1560 mAH
	Cycle life	300 times of charge circle
Protection	Short-circuit protection	Yes
Certification	EMC	CE, FCC
	Safety	UL, CB
Dimensions (W x D x H)		55 x 86.6 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

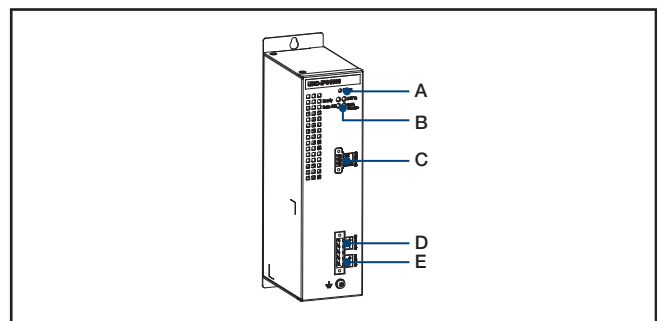
Unit: mm



Ordering Information

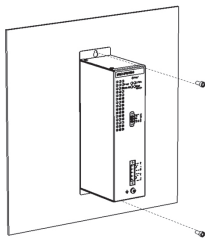
Part No.	Description
UNO-IPS1560-AE	18-36 V _{DC} input/24 V _{DC} output, Uninterruptible Power Supply Module (Including control & power cable)
UNO-2000G-DMKAE	DIN-Rail mounting kit for horizontal installation
UNO-2271G-DMKAE	DIN-Rail mounting kit for vertical installation

I/O Appearance



Mounting Illustration

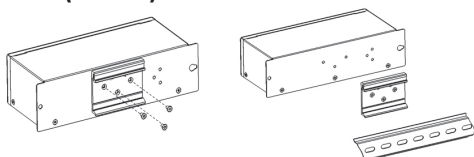
Book Mount



DIN-Rail Mount (Vertical)



DIN-Rail Mount (Horizontal)



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.