

Informazioni generali:

La serie AIO All-in-One UPS, caratterizzata da un design intelligente a controllo microprocessore, AVR boost e buck, interfaccia di comunicazione USB smart e funzione di avvio a freddo, rappresenta la soluzione ideale per proteggere sistemi domestici e piccoli uffici. Inoltre, l'UPS integra un caricatore USB, che permette di ricaricare il tuo smartphone, tablet e altri dispositivi.



Caratteristiche:

- L'AVR Boost e Buck corregge le condizioni di sotto tensione o sovratensione, riducendo l'uso dell'energia della batteria e prolungandone la durata.
- Caricatore USB integrato: consente di ricaricare autonomamente il tuo smartphone o tablet.
- Design ergonomico per la gestione dei cavi: tutti i collegamenti sono accessibili esclusivamente dalla parte superiore.
- Funzione di avvio a freddo.
- Interfaccia USB intelligente per la gestione dell'energia: supporta il monitoraggio in tempo reale della potenza e dello stato dell'UPS, offrendo funzioni avanzate quali spegnimento automatico, programmazione e molte altre opzioni di gestione energetica.
- Funzione di riavvio automatico: permette all'UPS di riavviarsi automaticamente al ripristino dell'alimentazione.



Rear Panel

- | | |
|---------------------|-----------------|
| ① AC Input | ② Output Socket |
| ③ USB Communication | ④ USB Charger |

MODEL	AIO 600	AIO 800	AIO 1000
Capacity (VA/W)	600/360	800/480	1000/600
INPUT			
Nominal Voltage (Vac)	220/230/240		
Operating Voltage Range (Vac)	162~290		
Operating Frequency Range (Hz)	50/60 (1±10%) auto-sensing		
OUTPUT			
AC Voltage Regulation (Batt. Mode)	±10%		
Frequency Range (Batt. Mode) (Hz)	50/60 ±1		
Transfer Time (ms)	Typical 2-6, 10 Max.		
Waveform (Batt. Mode)	Simulated Sinewave		
BATTERY			
Battery Voltage (Vdc)	12		
Battery Capacity (Ah)& Number (pcs)	7×1	9×1	9×1
Typical Recharge Time (hours)	6~8 recover to 90% capacity		
MANAGEMENT			
LED Display	AC Mode, Battery Mode, Overload, Fault		
LCD Display	AC Mode, Battery Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Voltage, Overload, Fault, and Battery Low		
Alarm	Battery mode, Battery low, overload, Battery replacement, Fault		
Communication Port	USB or RS232(Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, and MAC)		
USB Charger Port	5Vdc/1A or 5Vdc/2A type A (For mobile or iPad charging)		
PROTECTION			
Full Protection	Short circuit, Overload , Overcharge and overdischarge protection		
ENVIRONMENTAL			
Humidity	0~90%RH @ 0~40℃ (Non condensing)		
Noise Level (dB)	<45		
PHYSICAL			
Dimension WxDxH (mm)	293×202×93		309×202×93
Weight (kg)	3.6	4.9	6.4
STANDARDS			
Safety	IEC/EN 62040-1; IEC/EN 60950-1		
EMC	IEC/EN 62040-2; IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-4; IEC 61000-4-5; IEC 61000-4-6; IEC 61000-4-8		
Performance	IEC/EN 62040-3		