








## MODEL LED 1000VA/630Watts

SKD THE SMART CHOICE UPS

UPS & AVR MANUFACTURER



### Features / คุณสมบัติ

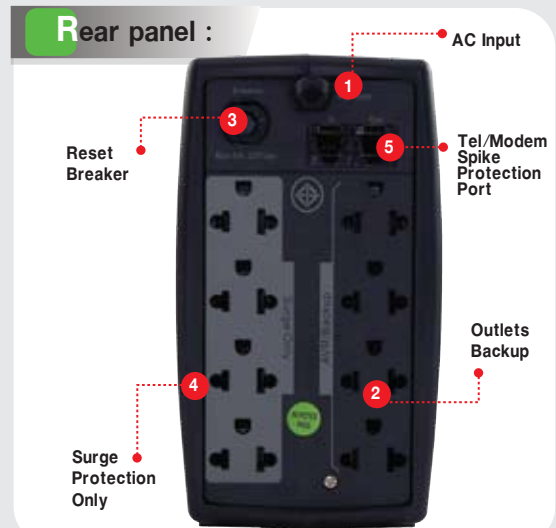
- Medical 
- Telecom 
- Local area Networks 
- E-business 
- Industrial Processes 
- Servers 
- Cash Registers 
- Traffic 
- Security 

- LINE INTERACTIVE DESIGN WITH MICROPROCESSOR CONTROLLED  
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถ  
ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- EQUIPPED WITH BOOST AND BUCK AVR TO STABILIZER INPUT VOLTAGE  
มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ เช่นไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ไฟชิ่งที่เข้าเสมอ
- PROVIDE LIGHTNING, SURGE, OVERLOAD AND SHORT CIRCUIT PROTECTION  
มีระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วคราว เช่นฟ้าผ่า, ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง, ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- BUILT-IN CCCV BATTERY CHARGER AND BATTERY OVER DRAIN PROTECTION  
มีระบบป้องกันการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่เกินกำลัง ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น
- COLD START FUNCTION (DC POWER ON)  
สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- AUTOMATIC SELF-TEST  
มีระบบทดสอบเครื่องอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง
- AUTO RESTART WHEN AC RECOVER  
มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับคืนสู่ภาวะปกติ
- AUTOMATIC RECHARGE EVEN UPS IS OFF  
มีระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติแม้ขณะปิดเครื่อง
- PROVIDE MODEM/PHONE LINE SURGE PROTECTION  
มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนทางโทรศัพท์ หรือแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วคราว
- SWITCH CONTROL BUTTON  
สามารถกดเปิด-ปิดเสียงเตือนได้
- AUTOMATIC NO LOAD SHUTDOWN (UPS GREEN MODE ENERGY SAVING FUNCTION)  
มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง
- EASY LED INDICATORS  
แสดงสถานะด้วยไฟ LED เช่น สถานะปกติ, ชาร์จไฟ, ทรานส์เกินกำลัง, ทรานส์แบตเตอรี่, เครื่องมีปัญหา
- BATTERY SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE (VRLA)  
ใช้แบตเตอรี่แห้งชนิดไม่ต้องการดูแลรักษา
- EASY REPLACEABLE BATTERY DESIGN (HOT SWAPPABLE BATTERY)  
สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า
- BODY HIGH QUALITY PLASTIC  
ตัวเครื่องทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ป้องกันไฟฟ้าสูง ไฟฟ้าชิ่ง หรือไฟฟ้าลัด
- 8 SOCKETS UNIVERSAL TYPE  
เต้าเสียบสามารถเสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน

### Front panel :



### Rear panel :



## MODEL LED-1000

### Specification: MODEL LED-1000VA/630W



Model		LED-1000
Capacity		1000VA/630W
Input	Voltage	220VAC
	Voltage Range	220VAC+/-25%
	Frequency	50Hz +/-10%
Output	Voltage Regulation (AVR.Mode)	220VAC+/-10%
	Voltage Regulation (Batt.Mode)	220VAC+/-5%
	Frequency	50Hz +/-0.1%
	Waveform	Simulated Sinewave
	Transfer Time	2ms
Battery	Battery Type	12V/9AH*1pc
	Recharge Time	5Hrs to 90% after complete discharge
	User's Replacement	Yes
	Battery Protection	Over discharge protection & Short circuit protection by fuse
	Advanced Battery Management	Yes
Function	Battery Back-up Time	15mins(Load with 1 PC)
	Display	LED status indicators for AC normal (Green),Back-up(Yellow),UPS cut off(Red)
	Alarm	Buzzer on for Back-up mode,Battery low,Overload ,Fault
	Output Short Protection	AC fuse and Electronic circuit(Line mode);Electronic circuit (Back-up mode)
	Communication Port	Option
	Modem/Phone Protection	RJ-45 / RJ-11
	Lightning/Surge Protection	175joules
	AVR (Auto. Voltage Regulation)	2-step Boost/1-step Buck
	DC Start Function	Yes
	Auto. Restart UPS	Yes
	Over/Under Voltage Protection	Yes
Environment	Safety Standard	CE (EN50091-1,EN62040-1-1)
	EMC Standard	FCC Part 15 Class B,CE (EN50091-2,EN55011,EN61000-3-2,EN61000-3-3)
	Operating Temperature	0 ~ 40 °C
	Relative Humidity	0 ~ 95%, non-condensing
Physical	Audible Noise	< 40dB at 1M
	Dimension(D*W*H)	305*98*170mm
	Net Weight	5.5 Kgs
Design, Manufacture, Services		ISO 9001,ISO 14001,TIS.1291 Book1-2553,Book2-2553,Book3-2555,CE
Warranty		2 years

### Ideal applications

Home PC, SOHO, small scale exchange, supermarket POS machines, workstation and peripheral devices



ศูนย์บริการ  
02-026-3361-2



ส่งทั่วประเทศ  
www.pospak.com



SCG EXPRESS



facebook/pospak @pospak