

SKD

Uninterruptible Power Supply

LineInteractive UPS

PROTECH-1000

1000VA/480Watts

SKD THE SMART CHOICE UPS

UPS & AVR MANUFACTURER

Features / คุณสมบัติ

Medical



- LINE INTERACTIVE DESIGN WITH MICROPROCESSOR CONTROLLED
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถ
ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Telecom



- EQUIPPED WITH BOOST AND BUCK AVR TO STABILIZER INPUT VOLTAGE
มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ เช่น ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ไฟชิ่งที่นำมาเสนอ

Local area Networks



- PROVIDE LIGHTNING,SURGE,OVERLOAD AND SHORT CIRCUIT PROTECTION
มีระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ เช่น ไฟฟ้า, ป้องกันการใช้เกินเกินกำลัง, ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

E-business



- BUILT-IN CCCV BATTERY CHARGER AND BATTERY OVER DRAIN PROTECTION
มีระบบป้องกันการคายไฟจากแบตเตอรี่เกินกำลัง ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น
- COLD START FUNCTION (DC POWER ON)
สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่

Industrial Processes



- AUTOMATIC SELF-TEST
มีระบบทดสอบเครื่องอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง
- AUTO RESTART WHEN AC RECOVER
มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับคืนสู่ภาวะปกติ

Servers



- AUTOMATIC RECHARGE EVEN UPS IS OFF
มีระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติแม้ขณะปิดเครื่อง
- PROVIDE MODEM/PHONE LINE SURGE PROTECTION
มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนทางสายโทรศัพท์ หรือแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ

Cash Registers



- SWITCH CONTROL BUTTON
สามารถกดเปิด-ปิดเสียงเตือนได้
- AUTOMATIC NO LOAD SHUTDOWN (UPS GREEN MODE ENERGY SAVING FUNCTION)
มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง

Traffic



- EASY LED INDICATORS
แสดงสถานะด้วยไฟ LED เช่น สถานะปกติ, สำรองไฟ, การใช้งานเกินกำลัง, ชาร์จแบตเตอรี่, เครื่องมีปัญหา
- BATTERY SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE (VRLA)
ใช้แบตเตอรี่แห้งชนิดไม่ต้องการดูแลรักษา
- EASY REPLACEABLE BATTERY DESIGN (HOT SWAPPABLE BATTERY)
สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า

Security



- BODY HIGH QUALITY PLASTIC
ตัวเครื่องทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ป้องกันไฟฟ้าดูด ไฟฟ้ารั่ว หรือไฟฟ้าลัด
- 9 SOCKETS UNIVERSAL TYPE & USB Charger
เต้าเสียบสามารถเสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบนจำนวน 9 ช่อง พร้อมช่องชาร์ตไฟแบบ USB

MODEL PROTECH-1000

Specifications

Model	PROTECH-1000	
Capacity	1000VA/480W	
Input	Voltage	220VAC
	Voltage Range	220VAC+/-25%
	Frequency	50/60Hz+/-10%
Output	Voltage Regulation (Batt. Mode)	220VAC+/-10%
	Frequency	50/60Hz +/- 0.1 Hz
	Waveform	Simulated Sinewave
	Transfer Time	2ms
	Outlets:NEMA5-15R	9 Outlets universal type (5 Pcs. with Back-up & 4 Pcs. for Surge only)
Battery	Battery Type	12VAC 8Ah
	Recharge Time	5Hrs to 90% after complete discharge
	User's Replacement	Yes
	Battery Protection	Over discharge protection & Short circuit protection
	Advanced Battery Management	Yes
	Battery Back-up Time	15mins(Load with 1 PC)
Function	Display	LED status indicators Blue LED lights continuously : UPS Nomal, Blue LED Flashing : Back-up
	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
	USB Charger	2 Ports 5VDC 2.1A max
	Lightning/Surge Protection AVR	175joules
	(Auto. Voltage Regulation) DC	2-step Boost/1-step Buck
	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
	Audible Noise	< 40dB at 1M
Physical	Dimension(D*W*H)	305*98*170mm
	Net Weight	6.5 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

* All specifications subject to change without notice.

* Custom-made specifications are acceptable.