

## EXPLORER

explore the new concept UPS  
explore convenience  
explore advantages

### CONVENIENCE

- ▶ **Space Saving Design:** ด้วยการออกแบบที่คำนึงถึงข้อจำกัดของพื้นที่การใช้งาน ทำให้คุณสามารถวางใช้งานเครื่องทั้งแบบแขวนผนัง และแบบวางนอนบนพื้นได้โตะทำงานได้
- ▶ **User Replaceable Hot swappable battery:** ผู้ใช้สามารถถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้อย่างง่ายดาย
- ▶ **Dual Channel Input Power Cord Tray:** เพื่อความสะดวกในการใช้งานทำให้สามารถเลือกตำแหน่งให้สาย Power Cord ออกจากตัวเครื่องได้ 2 ทิศทาง
- ▶ **Resettable Circuit Breaker:** อุปกรณ์ป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินพิกัดกำลังของเครื่อง หรือไฟฟ้าลัดวงจรใช้งานง่ายเพียงกดปุ่ม Reset เพื่อให้ทำงานใหม่อีกครั้งหลังจากมีการใช้กระแสไฟฟ้าเกินกำลัง
- ▶ **Automatic Self-Test:** การทดสอบความพร้อมในการทำงานของ UPS โดยอัตโนมัติ ทุกครั้งที่มีการกดปุ่มเปิดเครื่อง
- ▶ **Remote Control (อุปกรณ์เสริม):** เพิ่มความสะดวกในการใช้งานที่เหนือกว่า ด้วยการควบคุมการเปิด-ปิด UPS ได้จากระยะไกล

### ADVANTAGES

- ▶ **3 UPS Backup Outlets and 3 Surge Protection Outlets:** เต้าจ่ายไฟที่มีมากถึง 6 ช่อง เพื่อให้คุณสามารถต่อใช้งานกับอุปกรณ์ต่างๆ ได้มากขึ้น โดยมีเต้าจ่ายไฟสำรอง 3 ช่อง และ เต้าจ่ายไฟป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงชั่วคราว 3 ช่อง
- ▶ **Surge Protection for Telephone Line:** ป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงที่เข้ามาทางสายโทรศัพท์ สามารถต่อใช้ได้ทั้งโทรศัพท์ โทรสาร โมเด็ม
- ▶ **Buck / Boost Stabilizer:** ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับสภาพแรงดันไฟฟ้าที่ผิดปกติ เช่น ไฟตกและไฟเกิน ให้คงที่สม่ำเสมอ
- ▶ **160 Joules High Voltage Surge Protection:** เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงชั่วคราวให้กับคอมพิวเตอร์ ด้วย MOV ที่มีค่าการดูดซับพลังงานที่สูงขึ้น

ISO 9001  
14001  
www.leonics.com



EXPLORER 850

EXPLORER 1000

LINE INTERACTIVE UPS WITH STABILIZER



TIS 1291-2545



LEONICS CO.,LTD A5043 ISO 9001



ISO 14001  
EMS 01007/045

ข้อมูลจำเพาะ:		EXPLORER 850	EXPLORER 1000
กำลังไฟฟ้า		850 VA (315 W)	1000 VA (450 W)
ระบบ	ระบบ UPS	Digital Line Interactive UPS with Stabilizer	
	ระบบควบคุม	ไมโครโปรเซสเซอร์ 8 บิต	
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	Buck / Boost	
การใช้งาน	จำนวนคอมพิวเตอรส์ <sup>(1)</sup> ที่ต่อพ่วง	1 ชุด + เครื่องพิมพ์ <sup>(2)</sup>	
อินพุต	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220 Vac ± 25% (230 Vac option)	
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50 Hz ± 6% (60 Hz ± 6%) (ตรวจสอบอัตโนมัติ) (50 Hz ± 10% อุปกรณ์เสริม)	
เอาต์พุต	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดปรับแรงดันไฟฟ้า (คลื่นไซน์)	220 Vac ± 10% (230 Vac option)	
	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง (ใกล้เคียงคลื่นไซน์) สำหรับคอมพิวเตอรส์ 1 ชุด	220 Vac <sup>(3)</sup> (230 Vac option)	
	ความถี่ไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง	50Hz ± 0.1% (60 Hz ± 0.1%) (ตรวจสอบอัตโนมัติ)	
ระบบป้องกัน	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	2 - 4 มิลลิวินาที (in-phase transfer)	
	ไฟฟ้าลัดวงจรในด้านเอาต์พุต	หยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเสียงเตือนและไฟแสดงสถานะ	
	ระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วยเบรกเกอร์ที่สามารถ Reset ได้	
	อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก	STD. UL1449 : 160 จูล (I <sub>c</sub> = 6,500 A)	
	อัตรากำลังไฟฟ้าสูงสุด	1,600,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที	
	สัญญาณเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 dBA ที่ระยะ 1 เมตร	
แบตเตอรี่	ชนิด	กรดตะกั่วชนิดแบบไม่ต้องดูแลรักษา, ผู้ใช้สามารถถอดเปลี่ยนเองได้	
	ขนาด	12 V 7 Ah (12 V High Rate อุปกรณ์เสริม)	12 V High Rate
	ระยะเวลาในการจ่ายไฟสำรอง	15 - 30 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลดที่ต่อใช้งาน)	
	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่อย่างต่อเนื่องถึง 80%	6 - 8 ชั่วโมง	
เต้าจ่ายไฟ	จำนวนเต้าจ่ายไฟสำรอง	3	
	จำนวนเต้าจ่ายไฟป้องกันแรงดันสูงชั่วคราว	3	
คุณสมบัติ	การเปิดเครื่องด้วยกำลังไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟ AC หรือ กำลังไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ (AC/DC start)	มี	
	การเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ หลังจากสภาวะไฟฟ้า กลับสู่สภาวะปกติ (Automatic restart when AC recovery)	มี	
	ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่เองได้ (Hot swappable battery)	มี	
	ระบบตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าเมื่อเปิดเครื่องอีกครั้งหลังไฟดับ (Restart voltage checking system)	มี	
	ระบบป้องกันแรงดันไฟกระชากสูงชั่วคราว	สายโทรคัทพ์ / โหมด	
	การเชื่อมโยงสื่อสารกับคอมพิวเตอรส์ ผ่านพอร์ต USB และ แสดงผลผ่านซอฟต์แวร์ Easy-Mon X	อุปกรณ์เสริม (แสดงสถานะทางไฟฟ้า, ตั้งระยะเวลาปิดคอมพิวเตอรส์และ UPS หลังจากไฟฟ้ดับ หรือแบตเตอรี่พลังงานต่ำ)	
	สวิตช์เลือกการหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลด	อุปกรณ์เสริม	
	รีโมทคอนโทรลสำหรับเปิด-ปิดเครื่อง	อุปกรณ์เสริม	
สภาพแวดล้อมในการใช้งาน	อุณหภูมิ	0 - 45 องศาเซลเซียส	
	ความชื้น	0 - 95% (ไม่มีไอน้ำ)	
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	29 x 10 x 18 ซม.	
น้ำหนัก	น้ำหนัก (โดยประมาณ)	7 กก.	8.5 กก.
มาตรฐาน	ออกแบบตามมาตรฐาน	EN 50091-2, EN 50022 (B), EN 61000-4-2, (4), (6)	

<sup>(1)</sup> คอมพิวเตอรส์แบบเทียบ 4 โปรเซสเซอร์ 1.8 GHz หรือขนาด 15 นิ้ว, เครื่องพิมพ์ <sup>(2)</sup> = เครื่องพิมพ์แบบเบิ้ลเจ็ต หรือเครื่องพิมพ์หัวเข็ม, <sup>(3)</sup> = ± 10% ของแรงดันไฟฟ้าขาออกปกติ

- ระยะเวลาในการจ่ายไฟสำรอง อาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่ระบุไว้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดคอมพิวเตอรส์ และจำนวนคอมพิวเตอรส์ที่ต่อใช้งาน
- รายละเอียดและข้อมูลจำเพาะภายในเอกสารนี้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
- ซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ออกแบบมาให้ใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 95/98/ME และ Microsoft Windows XP โปรดตรวจสอบรายละเอียดของระบบปฏิบัติการที่สามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ที่ [www.leonics.com](http://www.leonics.com) หรือ [www.leonics.co.th](http://www.leonics.co.th)
- เครื่องหมายการค้าต่างๆ ของลีโอเน็คส์ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท ลีโอเน็คส์ จำกัด
- ชื่อยี่ห้อสินค้าหรือเครื่องหมายทางการค้าอื่นๆ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายทางการค้าจดทะเบียนของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์

ตัวแทนจำหน่าย :