

MENSAJE ESPECIAL: No está a la venta o distribución en los Estados de Colorado, Vermont o

Washington

UPS SmartPro de Escritorio con LCD, Interactivo de 1000VA 500W de 120V, AVR, Torre, USB, TEL / DSL / Coaxial, 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMART1000LCDU**



Proporciona energía segura y confiable para los componentes de su home theater y su sistema de computadora de escritorio. Protege contra daños y pérdida de datos debidos a apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea.

General

El UPS SmartPro SMART1000LCDU Interactivo de 120V 1000VA 500W con LCD proporciona respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar los aparatos electrónicos o destruir la información. Ideal para respaldar sus componentes de home theater y sistema de computadora de escritorio, el SMART1000LCDU cambia a modo de respaldo por batería en milisegundos para mantener conectado su equipo por suficiente tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad sin pérdida de datos.

Mientras que los ocho tomacorrientes NEMA 5-15R protegen contra sobretensiones, cuatro de estos tomacorrientes ofrecen además hasta 3 horas de respaldo por batería del UPS para un componente DVR, 60 minutos para una PC básica de escritorio y monitor LCD, 10 minutos de respaldo a media carga (250W) y tres minutos de soporte a plena carga (500W). Este UPS altamente eficiente le ayuda a ahorrar dinero y energía.

La Regulación Automática de Voltaje [AVR] mantiene una salida nominal de 120V sobre un rango de entrada de 89V a 139V sin usar energía de la batería. El filtrado del ruido EMI / RFI mejora el rendimiento de su equipo y evita daños. Una especificación de supresión de sobretensiones de 1038 joules protege a su equipo contra las dañinas sobretensiones. Con el Software PowerAlert Gratuito (disponible mediante descarga de la web) el SMART1000LCDU permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía.

Características

Confiable Respaldo por Batería

- Proporciona protección de energía de 1000VA / 500W para componentes de home theater y sistema de computadora de escritorio
- Soporta una computadora básica de escritorio y un monitor LCD por hasta 60 minutos o componentes

Destacado

- Soporta una PC básica de escritorio por hasta 60 min durante un apagón
- Ocho tomacorrientes NEMA 5-15R protegidos—4 respaldados por la batería— 4 con protección contra sobretensiones únicamente
- Ofrece Regulación Automática de Voltaje (AVR)
- La pantalla LCD reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía

El Paquete Incluye

- UPS SmartPro SMART1000LCDU de Escritorio, Interactivo de 120V 1000VA 500W con LCD
- Cable USB
- Cable Telefónico
- Manual del Propietario

de un solo DVR por hasta 3 horas durante un apagón

- Soporta carga al 50% (250W) hasta por 10 minutos y a plena carga (500W) hasta por 3 minutos
- La especificación de 98% e eficiencia a plena carga ahorra dinero en costos de energía
- La alarma acústica indica la pérdida de energía de la red pública o batería baja

Tomacorrientes Protegidos

- 4 tomacorrientes NEMA 5-15R entregan respaldo por batería para dispositivos que requieren alimentación constante
- Los 8 tomacorrientes protegen contra sobretensiones que puedan dañar equipos o datos

Regulación Automática de Voltaje [AVR]

- Mantiene una salida nominal de 120V sobre un rango de entrada de 89V a 139V sin usar energía de la batería

Pantalla LCD de Estado Giratoria

- La gran pantalla LCD muestra en tiempo real los estados de voltaje de entrada, sobrecarga, AVR y batería.
- Gira para fácil visualización en instalaciones horizontales y verticales.

Supresión de Sobretensiones en la Línea de Alimentación de CA, Coaxial y Tel / DSL

- La especificación de supresión de sobretensiones de 1038 joules protege al equipo conectado y datos contra las dañinas sobretensiones
- Los enchufes RJ11 (con cable incluido) protegen la conexión estándar de marcado / DSL
- Los conectores coaxiales protegen conexión de CATV, internet por cable de banda ancha, satélite o antena de transmisión

Filtrado de Ruidos en la Línea por EMI / RFI

- Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento del equipo

Puertos USB

- Puerto USB compatible con HID (cuando se usa con el software PowerAlert gratuito), permite el apagado seguro del sistema y el guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía.
- El Puerto USB del Panel Frontal entrega 2.1A para carga rápida de smartphones y tabletas

Flexibles Opciones de Instalación

- Clavija NEMA 5-15P en ángulo recto para ahorrar espacio con un cable de alimentación de CA de 1.83 m [6 pies]
- Se adapta a instalación vertical u horizontal sin hardware especial.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332189899
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	

Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P; En Ángulo Recto
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Fase de Entrada	Monofásico
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1000
Capacidad de salida (kVA)	1
Capacidad de Salida (Watts)	500
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 115V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	115V (+/- 5%)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	4 tomacorrientes en el UPS, 4 tomacorrientes sólo para sobretensiones
Opciones de PDU Hot-Swap	PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R)
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min.)	3 min (500w)
Autonomía a Media Carga (min.)	10 min (250w)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 20 horas desde el 10% hasta el 90%

Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC51
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la operación con la corriente de la línea con voltajes de entrada tan bajos como de 89V
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 89V y 104V se elevan en un 14%
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	Pantalla LCD, retroiluminada; indica el voltaje de entrada, nivel de carga de la batería de 5 barras, sobrecarga, AVR, estado de operación a batería y reemplazar batería; la pantalla LCD se puede girar para visualización en rack / torre
Interruptores	2 switches controlan el estado de la energía apagado / encendido y la cancelación de la alarma / operación del auto-diagnóstico; un atenuador controla el brillo de la pantalla LCD
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el switch de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja
Alarma Acústica	La alarma acústica indica estado de falla de energía y batería baja; la alarma puede deshabilitarse usando el programa PowerAlert
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	1038
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida); Conectores coaxiales (1 juego)
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre; Ultra-compacto de escritorio
Profundidad del UPS Primario (mm)	184
Altura del UPS Primario (mm)	301
Ancho del UPS Primario (mm)	93
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	12.19 x 26.42 x 39.62
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.80 x 10.40 x 15.60
Peso de Envío (kg)	7.26
Peso de Envío (lb)	16.00

Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	30.07 x 9.30 x 18.39
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11.84 x 3.66 x 7.24
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	7.05
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	15.55
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	31
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	482
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	98%
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cable USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	3 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	139
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío



Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del UPS	Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Probado para UL1778 (EE UU)
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.
Período de Garantía del Producto (América Latina)	Garantía limitada de 3 años.
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada de 3 años.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida