

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

NÚMERO DE MODELO: SMART1000LCD



Suministra protección confiable de energía de 1000VA/500W para su computadora de escritorio, estación de trabajo de red, componentes de audio/video o centros de medios. Protege contra sobretensiones, ruido en la línea, apagones y caídas de voltaje.

General

El Sistema de Respaldo Ininterrumpible SmartPro SMART1000LCD Interactivo de 120V, 1000VA/500W con LCD proporciona respaldo 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 su computadora de escritorio o componentes audiovisuales, estos UPS interactivos cambian 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.

En tanto que todos los ocho tomacorrientes NEMA 5-15R protegen contra sobretensiones, cuatro de estos tomacorrientes ofrecen además hasta 3 horas de soporte por batería del UPS para un componente DVR, 60 minutos para una PC básica de escritorio y monitor LCD y 10 minutos de respaldo a media carga (250W).

La regulación automática de voltaje (AVR) corrige severos bajos voltajes de hasta 89V sin usar energía de la batería. La filtración de 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.

La clavija NEMA 5-15P ahorradora de espacio con cable de 1.83 m [6 pies] se conecta a cualquier receptáculo NEMA 5-15R y permite colocar mobiliario a paño contra la pared. La gran pantalla LCD giratoria, con atenuador, muestra de un vistazo en tiempo real los estados de voltaje de entrada, sobrecarga, AVR y batería. Con el Software PowerAlert Gratuito (disponible mediante descarga gratuita

Destacado

- Soporta una PC básica de escritorio por hasta 60 min. durante un apagón
- Cuenta con 8 tomacorrientes protegidos—4 protegidos por batería, 4 sólo contra sobretensiones
- Ofrece regulación automática de voltaje (AVR)
- La pantalla LCD reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía
- Se enchufa en cualquier tomacorriente NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- UPS SmartPro SMART1000LCD Interactivo de 120V 1000VA/500W con LCD
- Cable USB
- Cable telefónico
- Manual del Propietario

de la web) el SMART1000LCD 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

- Suministra protección de energía de alto rendimiento de 1000VA / 500W para computadoras de escritorio, componentes de audio y video, centros de medios y otros dispositivos electrónicos
- Soporta una computadora básica de escritorio y un monitor LCD por hasta 60 minutos o componentes 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 97% 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 Optimizados

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

Regulación Automática de Voltaje (AVR)

- Corrige bajos voltajes de hasta 89V con una elevación del 14% sin pérdida de energía de respaldo 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.
- Regulador de intensidad controla el nivel de brillo

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 y cable incluido para Tel / DSL protegen la conexión estándar telefónica de marcado/DSL
- Los conectores coaxiales protegen conexión de CATV, internet por cable de banda ancha, satélite o antena de transmisión

Filtrado de Ruido EMI / EFI en la Línea

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

Puerto de comunicación USB y software PowerAlert gratuito

- El puerto USB compatible con HID se integra con la administración de energía y el apagado automático incorporados de Windows y Mac OS X
- Trabaja con el Software PowerAlert disponible mediante descarga gratuita de la web desde www.tripplite.com/poweralert, para permitir el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión durante una falla prolongada de energía

Flexibles Opciones de Instalación

- La clavija NEMA 5-15P en ángulo recto ahorradora de espacio, con cable de 1.83 m [6 pies] conecta a cualquier contacto NEMA 5-15R
- Se adapta a instalación vertical u horizontal sin hardware especial.

Especificaciones

| GENERALIDADES | |
|--|---|
| Código UPC | 037332124999 |
| 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 115 V en modo de respaldo por batería |
| Compatibilidad de Frecuencia | 60 Hz |
| Regulación del voltaje de salida (modo de batería) | +/- 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 | |
| Autonomía a Plena Carga (min.) | 3 min. (500w) |
| Autonomía a Media Carga (min.) | 10 min. (250w) |
| Voltaje CD del sistema (VCD) | 12 |
| Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas) | Menos de 16 horas desde el 10% hasta el 90% |
| Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS | RBC51 |
| Acceso a la Batería | Puerta de acceso a la batería |
| Descripción de reemplazo de batería | Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario |
| Autonomía Ampliable | No |
| REGULACIÓN DE VOLTAJE | |
| Descripción de la regulación de voltaje | Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con voltajes de entrada tan bajos como de 89V |
| Corrección de Bajo Voltaje | Las tensiones de entrada entre 89 y 104 se elevan en un 14%. |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| Pantalla LCD del Panel Frontal | La pantalla LCD con luz de fondo indica el voltaje de entrada, el nivel de carga de la batería de 5 barras, sobrecarga, AVR, estado de operación a batería y reemplazar batería; la pantalla LCD se puede rotar para visualización en rack/torre |
| Interruptores | 2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y cancelación de alarma/operación del autotest, el interruptor para graduación de luz controla el brillo del LCD |
| Operación para Cancelar la Alarma | La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor 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 |
| Indicadores LED | Pantalla LCD del panel frontal |
| 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 | |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Torre; Ultra-compacto de escritorio |
| Factor de Forma Primario | Torre |
| 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) | 39.12 x 12.19 x 26.92 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas) | 15.40 x 4.80 x 10.60 |
| Peso de Envío (kg) | 7.67 |
| Peso de Envío (lb) | 16.92 |
| 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 | +32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C. |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento | +5 °F a +122 °F / -15 °C a +50 °C. |
| Humedad Relativa | 0 a 95%, sin condensación. |
| Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga) | 61 |
| Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga) | 510 |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga) | 97% |

| 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 |
| 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 |
| FUNCIONES ESPECIALES | |
| Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico) | Soporta el funcionamiento con arranque en frío. |
| Características de Ahorro de Energía Ecológico | Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |
| Certificaciones del UPS | Probado para UL1778 (EE UU); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI) |
| 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 |