

## Respaldo por Batería del UPS para Juegos con Onda Sinusoidal Pura de 1000VA 600W 120V - LCD, AVR, LEDs RGB, Carga USB, Ahorrador de Energía

NÚMERO DE MODELO: **SMART1000PSGLCD**



Diseñado para fines específicos de juegos, este UPS de onda sinusoidal pura protege su PC, consola de juegos y otros equipos contra interferencia de energía, incluyendo apagones que ponen en riesgo el juego.

### Características

#### El UPS para Juegos Protege su Equipo y Proporciona una Salida de Onda Sinusoidal Pura

Este UPS Interactivo de 120V proporciona salida de onda sinusoidal pura en modos de CA y respaldo por batería para mantener confiable su PC de juegos o consola de juegos. Protege además al equipo conectado contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que puedan dañar valiosos aparatos electrónicos o destruir información. El SMART1000PSGLCD es la protección ideal para sistemas de juegos de alta gama alimentados por fuentes de alimentación PFC activas, así como ruteadores, módems y otros equipos de red en su sala de cómputo, sala de juegos o home theater.

#### El Confiable Respaldo por Batería le Permite Seguir Jugando Durante Apagones

La batería interna Hot-Swap, reemplazable en campo mantiene su plataforma de juegos completamente operativa sin interrupción durante fallas del suministro eléctrico y otras condiciones severas de energía. Con un sistema de juegos típico de 250W conectado, el SMART1000PSGLCD proporciona 11 minutos de autonomía independiente. Esto le permite jugar a través de cortes breves de energía, evitar las interrupciones de la transmisión y guardar con seguridad su juego y apagar su sistema en caso de un apagón prolongado.

#### 8 Tomacorrientes NEMA 5-15R Protegen sus Componentes Conectados y Monitorean las Condiciones de Carga

Tres tomacorrientes 5-15R ahorradores de energía proporcionan respaldo por batería y protección contra sobretensiones de grado de red para su plataforma de juegos y componentes conectados de escritorio y red. Cuatro tomacorrientes son solo para sobretensiones para conectar periféricos que no requieran respaldo por batería, como una impresora o lámpara de escritorio. Un tomacorriente maestro soportado por batería y contra sobretensiones controla los tomacorrientes ahorradores de energía e informa la potencia en Watts consumida por la PC u otro dispositivo conectado. Si el dispositivo conectado al tomacorrientes maestro se apaga o entra en espera, los tres tomacorrientes ahorradores de energía también se apagan.

#### La Iluminación Dinámica Añade Emoción a su Experiencia de Juego

El SMART1000PSGLCD está construido específicamente para juegos, incluyendo LEDs de color RGB

### Destacado

- Protege su equipo de juegos contra apagones, caídas de voltaje y sobretensiones
- Mantiene la energía funcionando durante apagones a fin de permitir suficiente tiempo para un apagado seguro y guardar el juego
- Mantiene una salida nominal continua de 120V durante condiciones de bajo y alto voltaje
- Los puertos de carga USB mantienen su smartphone, tableta y otros dispositivos a su capacidad
- Los bancos de LED RGB programables ofrecen más de 16 millones de combinaciones de color

### El Paquete Incluye

- SMART1000PSGLCD – Respaldo por Batería de UPS para Juegos de Onda Sinusoidal Pura
- Cable USB
- Manual del Propietario

que puede programar usted mismo. Controlable mediante el LCD del panel frontal desprendible o la herramienta de software de descarga gratuita desde Tripp Lite (<https://www.tripplite.com/products/management-utilities>), dos bancos de LED separados vienen con siete modos de iluminación preestablecidos y 16.7 millones de combinaciones de color posibles. Puede programar una variedad de efectos de color y movimiento o configurar las luces para responder a los cambios en el consumo de energía en el tomacorrientes maestro.

#### La pantalla LCD Inalámbrica Desprendible Informa el Estado en Tiempo Real

El LCD del panel frontal muestra una amplia gama de condiciones del UPS y la energía, incluyendo modo de operación, voltaje, frecuencia, nivel de batería y nivel de carga. Se desprende del sistema UPS y opera en forma inalámbrica hasta a 6.1 m [20 pies] de distancia por hasta 12 horas.

#### La Regulación Automática de Voltaje [AVR] Corrige Condiciones de Bajo y Alto Voltaje

La AVR protege su equipo contra daños incrementales del hardware, pérdida de información y problemas de desempeño causados por condiciones de bajo voltaje y sobrevoltajes. El SMART1000PSGLCD mantiene la salida nominal regulada de 120V durante caídas de voltaje tan bajas como 87V y sobrevoltajes de hasta 145V, mientras mantiene la batería totalmente cargada y lista para hacerse cargo en el caso de una falla de energía.

#### La Protección Premium contra Ruido en la Línea por EMI/RFI le Ayuda a Su Equipo a Funcionar Mejor

Este sistema UPS filtra la interferencia electromagnética e interferencia de radio frecuencia que pueden perturbar su hardware o causar pérdida de datos. Este filtro de EMI y RFI también ayuda a que sus componentes conectados se desempeñen mejor y duren más.

#### Puede Apagarse Automáticamente de Forma Segura Aun Cuando No Está Presente

Descargando e instalando el software gratuito PowerAlert® de Tripp Lite en su computadora y conectándolo al sistema UPS con el cable USB incluido, puede configurar el apagado seguro sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía cuando no esté cerca. **Nota:** La instalación de PowerAlert proporciona funcionalidad mejorada, pero no es necesaria.

#### Los Puertos de Carga USB Incorporados Mantienen sus Dispositivos Móviles a Plena Capacidad

Dos puertos USB, uno USB-A y uno USB-C, comparten 3A de corriente máxima para cargar su smartphone, tableta y otros dispositivos móviles. Estos puertos de carga USB están disponibles para su uso cuando el sistema UPS está encendido y reciba alimentación de CA.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332253750
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	15A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	5

Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.5
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120 V
Fase de Entrada	Monofásico
<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1000
Capacidad de Salida (kVA)	1
Capacidad de Salida (Watts)	600
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V ( $\pm 10\%$ )
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120V ( $\pm 10\%$ )
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	4 tomacorrientes en el UPS, 4 tomacorrientes sólo para sobretensiones
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda Sinusoidal Pura
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min.)	2 min (600W)
Autonomía a Media Carga (min.)	7 minutos (300W)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	7 horas del 10% hasta el 90%
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de Voltaje [AVR] mantiene la operación con corriente de la línea durante caídas de voltaje tan bajas como 97V y sobrevoltajes hasta 145V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 132V y 145V son reducidos en un 10.3%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 97V y 108V se elevan en un 11.5%.

<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD ofrece información detallada sobre el estado del UPS, opciones de configuración y notificación de mensajes de error; INFORMACIÓN DE ESTADO Voltaje de entrada, Frecuencia de entrada, Voltaje de la batería, Capacidad de la batería, Tiempo de autonomía estimado, Voltaje de salida, Frecuencia de salida, Watts de salida, Carga de salida %, Consumo de energía del tomacorriente principal (Watts), Voltaje de la batería del módulo LCD desprendible y Revisión del firmware; OPCIONES DE CONFIGURACIÓN Apagado y encendido del modo ecológico, desactivación de la alarma y configuraciones de iluminación de los LEDs; MENSAJES DE ERROR Reemplazo, sobrecarga y falla crítica de la batería (consulte el manual para ver la lista completa)
Interruptores	Botón Off/On [Encendido/Apagado]; Botón Mute [Silencio]; Botón Up/Down [Arriba/Abajo]
Operación para Cancelar la Alarma	Soporta la operación de silenciado de la alarma
Alarma Acústica	La alarma acústica indica Carga Plena en Modo de Respaldo por Batería (suena cada 10 segundos), Carga Baja en Modo de Respaldo por Batería (suena cada 1 segundo), Reemplazo de la Batería (suena cada 2 segundos), Falla (suena continuamente)
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	316
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); 10/100Base T Ethernet
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventilador
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	308
Altura del UPS Primario (mm)	280
Ancho del UPS Primario (mm)	99
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	14.80 x 7.28 x 19.68
Peso de Envío (kg)	8.44
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11.024 x 3.898 x 12.126
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	8.98
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	19.8
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	11.024 x 3.898 x 12.126

<b>AMBIENTALES</b>	
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	Hasta 90%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	98
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	>96%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones de la energía del UPS y del sitio
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="https://www.tripplite.com/poweralert">https://www.tripplite.com/poweralert</a>
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
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	6ms típico, 10ms máx
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	97V
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145V
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Sí
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO; Tomacorrientes ECO de apagado automático y ahorro de energía
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	RETIE (Colombia); CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	FCC Parte 15 Clase B (EE UU)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	No aplicable
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.

# TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

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 <a class="insuranceLink" href="//www.tripplite.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>

# TRIPP-LITE

by **EATON**

© 2022 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.