

UPS Smart USB 550VA Interactivo, Torre 120V con puerto USB

NÚMERO DE MODELO: **SMART550USB**



General

Sistema UPS SMART550USB interactivo de Tripp Lite; ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, equipos de conexión a Internet y otros equipos electrónicos delicados. Los circuitos internos del UPS soportan sistemas de PC de nivel básico hasta 30 minutos durante fallas en el suministro eléctrico de modo que los equipos conectados se puedan apagar sin pérdida de datos. Los circuitos de regulación automática de voltaje regulan las caídas de voltaje de hasta 89 V a niveles utilizables sin consumir energía de la batería. Ofrece completa protección eléctrica de escritorio en una atractiva configuración en torre en un discreto color negro. Incluye 3 tomacorrientes soportados por batería para la computadora, el monitor y un periférico vital del sistema, más 3 tomacorrientes adicionales para supresión de sobretensiones únicamente, para impresoras y otros accesorios que no requieren soporte de batería. El puerto USB permite el cierre sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en el caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico; cable USB incluido. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com. Los enchufes RJ11, incorporados, para supresión en una línea telefónica protegen módems, faxes, teléfonos inalámbricos u otros periféricos conectados a una línea telefónica o DSL estándar. Alarma acústica incorporada y 4 LEDs en el panel frontal indican el estado de alimentación de la línea, el estado de alimentación de la batería, el estado de batería baja/reemplazar y el estado de sobrecarga. La capacidad de manejo de potencia de 550VA/300 Watts admite PCs básicas, estaciones de trabajo de red, equipos de puntos de venta, sistemas telefónicos de pequeñas empresas, equipos de audio/video y sistemas home theater. Ofrece autonomía con la batería durante 4.6 minutos con una carga completa de 550VA/300 Watts y 14.8 minutos con media carga de 275VA/150 Watts. Permite el reemplazo de la batería a través del panel de acceso incorporado. \$200,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente).

Características

- Sistema UPS SMART550USB interactivo; ofrece regulación de voltaje y soporte de batería más una completa supresión de sobretensiones de CA para línea de teléfono/DSL.
- Soporta sistemas de PC básicas durante un máximo de 30 minutos durante fallas en el suministro eléctrico para que el sistema se pueda apagar de manera segura.
- Soporta una carga máxima de 550 VA/300 Watts por 4.6 minutos y una carga media de 270 VA/150 Watts por 14.8 minutos.
- Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje (AVR) corrigen las caídas de voltaje de hasta 89 V sin consumir energía de la batería.
- Atractiva configuración en torre en un discreto color negro.

Destacado

- UPS interactivo en torre de 120V, 550VA
- Corrige caídas de voltaje tan bajas como 89V, sin usar energía de la batería
- 3 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 3 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección para TEL/DSL/Ethernet
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 6 tomacorrientes NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- Sistema de UPS SMART550USB.
- Cables USB y de interconexión telefónica.
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía.

- Incluye 3 tomacorrientes soportados por batería más 3 tomacorrientes adicionales con sólo supresión de sobretensiones, cable de línea de CA de 1.83 m [6 pies] (todos NEMA 5-15).
- El puerto USB permite el apagado sin supervisión, sin pérdida de datos durante fallas prolongadas del suministro eléctrico, incluye cable USB
- El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com
- Los enchufes RJ11, incorporados, para supresión en la línea telefónica protegen módems, faxes, teléfonos inalámbricos u otros periféricos conectados a una línea telefónica o DSL estándar.
- alarma acústica incorporada y 4 LEDs en el panel frontal indican el estado del sistema UPS y de la alimentación de línea.
- La capacidad de manejo de energía de 550 VA/300 Watts soporta una variedad de equipos electrónicos de consumo, computación, telecomunicaciones y de trabajos sobre Internet.
- Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado
- Compatible con aplicaciones de 120V/60Hz para EE. UU., Canadá, México y más
- \$200,000 Seguro Máximo de por Vida para los equipos conectados (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente)

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	550
Capacidad de Salida (Watts)	300
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	115V (+/- 5%)
Tomacorrientes	(6) 5-15R
Tomacorrientes del UPS (Supresión de sobretensión solamente)	3 tomacorrientes UPS, 3 tomacorrientes de sobretensión únicamente
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
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	10A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
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
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	4.6 min. (300w)
Autonomía a Media Carga (min.)	14.8 min. (150w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4,2 horas desde el 10% hasta el 90%.
Cartucho de Batería Interna de Reemplazo para UPS	RBC51
Acceso a la Batería	La puerta de acceso a la batería permite que el usuario reemplace las baterías del UPS.
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
Tiempo de Autonomía Ampliable	No
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de regulación de voltaje	La regulación de tensión interactiva corrige la baja tensión hasta 89V.
Corrección de bajo voltaje	Las tensiones de entrada entre 89 y 104 se elevan en un 14%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Incluye 2 interruptores en el panel frontal: un interruptor principal de encendido y apagado y otro de doble función: botón para "cancelar alarma"/"autotest".
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	Alarma sonora con 15 segundos de retraso que indica la pérdida de energía de la red pública. La alarma se puede silenciar pulsando el botón del panel frontal para cancelarla. Una vez silenciada, volverá a sonar cuando queden aproximadamente 2 minutos de funcionamiento.
Indicadores LED	4 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga y batería baja/reemplazar.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	480
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida)
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos	Torre

Factores de forma de instalación soportados con accesorios opcionales	Soporte de pared (UPSWM - juego de montaje en torre)
Factor de Forma Primario	Torre
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	8.5 x 5 x 6.5
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	21.6 x 12.7 x 16.5
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	14.4
Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)	6.5
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	12 x 8.2 x 9.2
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	30.5 x 21 x 23.5
Peso de Envío (lb)	16
Peso de Envío (kg)	7,3
Material del Gabinete del UPS	PVC
AMBIENTALES	
Rango de temperatura operativa	+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)	65.1
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena carga)	358.4
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	94%
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
Software PowerAlert	Descarga gratuita desde www.tripplite.com
Cable de comunicaciones	Cable de interfaz USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Sí, es compatible con el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de un equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado; ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 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.
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Baterías de cambio en operación
CERTIFICACIONES	
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	
Período de garantía del producto (USA y Canadá)	garantía limitada de 3 años
Período de Garantía del Producto (América Latina)	garantía limitada de 3 años
Período de garantía del producto (internacional)	garantía limitada de 2 años
Período de garantía del producto (México)	garantía limitada de 3 años
Seguro para los equipos conectados (USA, Puerto Rico y Canadá)	200,000 dólares de seguro máximo de por vida