

## UPS de línea interactiva SMARTPRO 550 VA 300 W 120 V: seis tomacorrientes, AVR, USB, torre

NÚMERO DE MODELO: **SMART550USB**



El UPS de línea interactiva proporciona respaldo por batería básico con regulación de voltaje automática para su sistema de red de hogar/oficina o Home Theater.

### Características

#### Respaldo por batería de 550 VA / 300 W / 120 V para PC, Home Theater o señalización digital

Este sistema UPS SMARTPRO® de línea interactiva proporciona una protección confiable de respaldo por batería y alimentación de CA contra apagones, caídas de tensión, sobrevoltajes y ruido en la línea que pueden dañar valiosos dispositivos electrónicos o destruir datos. El SMART550USB es la protección ideal para su oficina en casa, centro multimedia o componentes comerciales, esto incluye equipos como PC para juegos, ruteadores, impresoras, HDTV, reproductores Blu-ray, videoconsolas, cajeros automáticos, sistemas de seguridad, sistemas telefónicos para pequeñas empresas y equipos de señalización digital.

#### El respaldo por batería confiable y expandible mantiene la operatividad durante los cortes de energía

Los módulos de batería reemplazables en campo y sustituibles en caliente le permiten trabajar durante breves interrupciones de potencia y le dan tiempo suficiente para guardar archivos de forma segura y apagar el sistema en caso de un apagón prolongado. Durante la operación normal, la entrada de energía de la red pública mantiene la batería interna reemplazable totalmente cargada, por lo que siempre estará disponible la potencia de reserva.

#### Conecta sus equipos a seis tomacorrientes NEMA 5-15R

Tres tomacorrientes 5-15R proporcionan tanto respaldo por batería como protección contra sobretensión para su computadora, monitor y otros componentes esenciales. Los otros tres tomacorrientes 5-15R están protegidos contra sobretensiones sólo para impresoras, escáneres y otros equipos no esenciales.

#### La Regulación Automática de Voltaje (AVR) corrige las condiciones de bajo y alto voltaje

La AVR protege sus equipos de daños incrementales en el hardware, pérdida de datos y problemas en rendimiento causados por caídas de tensión y sobretensiones. El SMART550USB puede corregir caídas de tensión tan bajas como hasta 89 V y sobretensiones tan altas como hasta 139 V, regresándolas a su valor nominal de 120 V de potencia, sin extraer del respaldo por batería necesario para soportar sus equipos durante un apagón.

#### La protección premium contra ruido EMI/RFI en la línea ayuda a que sus equipos funcionen mejor

Este sistema UPS filtra las perturbadoras interferencias electromagnéticas y por radiofrecuencia que pueden infligir daños en el hardware o pérdidas de datos. Este filtrado EMI/RFI también ayuda a que sus

### Destacado

- Protege los equipos contra apagones, caídas de tensión, sobretensiones, sobrecargas y ruido en la línea
- Mantiene el equipo funcionando durante apagones para tener tiempo para guardar los archivos y apagar de una manera segura
- Mantiene una salida nominal continua de 120 V durante caídas de tensión y sobrevoltajes
- Las tomas RJ11 de teléfono protegen el fax u otro periférico que tenga una conexión telefónica o DSL (Digital Subscriber Line)
- La alarma amigable con el hogar permanece silenciosa en modo de respaldo por batería y suena solo si es imprescindible

### El Paquete Incluye

- UPS de línea interactiva de 550 VA 300 W 120 V
- Cable USB
- Manual del propietario

componentes conectados funcionen mejor y duren más.

**Los LED fáciles de ver informan en tiempo real el estatus del UPS y la potencia**

Los LED del panel frontal proporcionan información sobre el UPS y la potencia del lugar cuando el SMART550USB opera en modo de potencia en línea o por batería. Estos indican el modo de operación, la batería baja, la sobrecarga y la condición de fallo. Sonará una alarma acústica en caso de batería baja, carga excesiva y condición de fallo.

**El puerto USB compatible con HID permite apagados automáticos**

Este puerto conecta el SMART550USB a una computadora que ejecute el software descargable gratuito PowerAlert® para permitir el apagado desatendido del sistema de forma segura en caso de falla del suministro eléctrico prolongada. Cable USB incluido.

**Incluye protección de energía para sus líneas telefónicas y de red**

Los tomacorrientes dobles RJ11 protegen su módem, fax u otros equipos de sobretensiones en una sola línea telefónica o de red.

**Factor de forma de torre para ubicarla fácilmente en su espacio de trabajo o centro multimedia**

La resistente carcasa plástica de larga duración se adapta fácilmente a un escritorio, una estantería o cualquier otro lugar conveniente en su estación de trabajo o Home Theater. El cable de alimentación de 1,8 m (6 ft) con enchufe en ángulo recto NEMA 5-15P se conecta a un tomacorrientes de pared de CA con una conexión a tierra apropiada.

## Especificaciones

| GENERALIDADES                                     |                        |
|---|------------------------|
| Código UPC  | 037332116192           |
| Tipo de UPS                                       | Interactivo            |
| ENTRADA   |                        |
| Fase de Entrada                                   | Monofásico             |
| 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; 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               |
| SALIDA  |                        |
| Capacidad de Salida (VA)                          | 550                    |
| Capacidad de Salida (kVA)                         | 0.55                   |
| Capacidad de Salida (Watts)                       | 300                    |

|   |   |
|---|---|
| Capacidad de Salida (kW)  | 0.3   |
| 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) | 3 tomacorrientes en el UPS, 3 tomacorrientes sólo para sobretensiones   |
| 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  | (6) 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)                                     | 4.6   |
| Autonomía a Media Carga (min)                                     | 14.8  |
| Autonomía Ampliable   | No  |
| Voltaje CD del sistema (VCD)                                      | 12  |
| Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)                  | Menos de 4,2 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               | &nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Cartucho-de-Batería-de-Reemplazo-para-UPS-para-APC-Belkin-Best-Powerware-Liebert-y-otros-UPS-de-Tripp-Lite~RBC51">RBC51</a>&nbsp;                      |
| Descripción de reemplazo de batería                               | Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario  |
| <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 con voltajes de entrada tan bajos como 89V  |
| Corrección de Bajo Voltaje  | Las tensiones de entrada entre 89 y 104 se elevan en un 14%.  |
| <b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>                   |   |
| Interruptores   | 2 interruptores controlan el estado de la energía de apagado/encendido y la cancelación de la alarma/operación de la auto-prueba  |
| 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 sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja  |
| Indicadores LED   | 4 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga y batería baja/reemplazar.  |

| <b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>  |  |
|---|--|
| 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  | Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida)  |
| Supresión de Ruido EMI / RFI en CA  | Sí   |
| <b>FÍSICAS</b>  |  |
| Factor de Forma Primario  | Torre  |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Torre  |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Instalación en pared (&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Soporte-para-Instalación-en-Pared-de-UPS~UPSWM">UPSWM</a>&nbsp;  - juego para instalación en torre) |
| Profundidad del UPS Primario (mm)   | 165  |
| Altura del UPS Primario (mm)  | 216  |
| Ancho del UPS Primario (mm)   | 127  |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)                                    | 12.20 x 8.10 x 9.60  |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)  | 30.99 x 20.57 x 24.38  |
| Peso de Envío (lb)  | 13.50  |
| Peso de Envío (kg)  | 6.12   |
| Material del Gabinete del UPS   | PVC  |
| Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)                    | 21.59 x 12.70 x 16.51  |
| Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)              | 8.5 x 5 x 6.5  |
| Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)  | 6.53   |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)  | 14.4   |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)                                | 8.500 x 5.000 x 6.500  |
| Peso de la Unidad (lb)  | 13.500   |
| Peso de la Unidad (kg)  | 6.12   |
| <b>AMBIENTALES</b>  |  |
| 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)  | 68   |
| Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)                      | 94%  |
| <b>COMUNICACIONES</b>   |  |
| Software PowerAlert   | Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a> |
| Cable de Comunicaciones   | Cable de interfaz USB incluido   |
| Compatibilidad con WatchDog   | Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas   |
| Descripción de Tarjeta de Administración de Red   | No soporta la administración de red  |
| Interfaz de Comunicaciones  | USB (compatible con HID)   |
| <b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>  |  |
| 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  |
| <b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>   |  |
| 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  | Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection  |
| <b>APLICACIONES</b>   |  |
| Aplicaciones de UPS   | Home/Office Desktop; Retail/Point of Sale; Hospitality   |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>  |  |
| Certificaciones del Producto  | CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778  |
| Product Compliance  | RoHS; FCC Parte 15 Clase B (EE UU)   |
| <b>GARANTÍA y SOPORTE</b>   |  |
| Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)   | Garantía limitada de 3 años.   |
| Periodo de Garantía del Producto (América Latina)   | Garantía limitada de 3 años.   |
| Periodo de Garantía del Producto (Internacional)  | Garantía limitada por 2 años   |

# TRIPP·LITE

by **EAT·N**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

|  |   |
|--|---|
| Periodo de garantía del producto (México)                        | Garantía limitada de 3 años.  |
| Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá) | \$200,000 de <a class="insuranceLink" href="//tripplite.eaton.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a> |

# TRIPP·LITE

by **EAT·N**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.