

## UPS interactivo SmartPro de 120V, 750VA y 450W, AVR, torre, USB, tomacorrientes solo para sobretensiones

NÚMERO DE MODELO: **SMART750USB**



### General

Sistema UPS SMART750USB interactivo de Tripp Lite; ofrece regulación automática de voltaje, supresión de sobretensiones y soporte de batería de larga duración. La capacidad de manejo de potencia de 750VA/450 Watts soporta PCs básicas, estaciones de trabajo de red, equipo de punto de venta, sistemas telefónicos de empresas pequeñas, equipo de audio/video y sistemas de home theater. Los circuitos internos del UPS soportan sistemas de PC básicos hasta 45 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 89V a niveles utilizables sin consumir energía de la batería. Ofrece completa protección eléctrica de escritorio en una atractiva configuración en torre en color negro. Incluye 3 tomacorrientes respaldados 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 (cable USB incluido) permite en forma opcional el cierre sin supervisión del sistema, sin pérdida de datos en el caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com). Los conectores integrados para protección de la línea de datos ofrecen protección de una línea de teléfono de marcado/DSL o de conexión de Ethernet. Alarma acústica integrada y 4 LEDs del panel frontal indican el estado de la alimentación de línea, estado de la alimentación de batería y estado de batería baja/reemplazar y operación de elevación de voltaje. Ofrece autonomía por batería durante 2.2 minutos a plena carga de 750VA/450 Watts y 8.3 minutos con media carga de 375VA/225 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 SMART750USB interactivo; ofrece regulación de voltaje (AVR) y soporte de batería extendido, así como una completa supresión de sobretensiones CA para línea de marcación telefónica/DSL/Ethernet.
- Soporta sistemas de PC básicas durante un máximo de 45 minutos durante fallas en el suministro eléctrico para que el sistema se pueda apagar de manera segura.
- Soporta una carga máxima de 750VA/450 Watts por 2.2 minutos y una carga media de 375VA/225 Watts por 8.3 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 de color negro.
- Incluye 3 tomacorrientes soportados por batería más 3 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones, cable de línea CA de 1.83 m

### Destacado

- UPS interactivo de 120V, 750VA en torre
- 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 UPS standby SMART750USB.
- Cables USB y de interconexión telefónica.
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía.



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

[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 puerto USB integrado soporta mensajería de uso de batería, energía reestablecida, voltaje de línea CA, Voltaje CD de la batería y capacidad de la batería; la interfaz permite apagar de forma programada del inversor después del apagado sin supervisión, activación de auto-diagnóstico y reinicio de 10 segundos del equipo conectado
- El software de monitoreo y apagado sin supervisión del UPS PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com).
- Soporta la aplicación de software WatchDog de Tripp Lite para restablecer los programas que no responden reiniciándolos automáticamente y reiniciando las computadoras completamente bloqueadas apagando y volviendo a encender el UPS automáticamente (# de parte WATCHDOGSW)
- Los conectores incorporados para supresión de línea de datos protegen una línea de teléfono de marcación/DSL o de conexión de Ethernet.
- La 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 potencia de 750VA/450 watts soporta una variedad de equipos electrónicos domésticos, computación, telecomunicaciones y conexiones de red
- 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)                         | 750   |
| Capacidad de Salida (Watts)                                       | 450   |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)                     | 110V; 115V; 120V  |
| 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%  |
| Tomacorrientes  | (6) 5-15R   |
| Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones) | 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)                  | 12A   |
| Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado(s)                    | 120V CA   |
| Tipo de conexión de entrada del UPS                               | 5-15P; En Ángulo Recto  |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

|   |   |
|---|---|
| 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  |
| <b>BATERÍA</b>                                      |   |
| Autonomía a Plena Carga (min.)                      | 2.2 min. (450w)   |
| Autonomía a Media Carga (min.)                      | 8.3 min. (225w)   |
| Voltaje CD del sistema (VCD)                        | 12  |
| Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)    | Menos de 4,5 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  |
| <b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>                        |   |
| 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 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     | 510 joules  |
| 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); T Ethernet 10/100Base   |
| Supresión de Ruido EMI / RFI en CA                  | Sí  |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

| 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)     | 10,8 x 5,2 x 7,5   |
| Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)           | 27.3 x 13.3 x 19   |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)                                 | 20   |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)                                 | 9.1  |
| Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)                   | 14 x 8.5 x 10.5  |
| Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)                         | 35.6 x 21.6 x 26.7   |
| Peso de Envío (lb)   | 22   |
| Peso de Envío (kg)   | 10   |
| Material del Gabinete del UPS  | PVC  |
| 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)                                       | 47.3   |
| Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)                                  | 431.5  |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)               | 97%  |
| COMUNICACIONES   |  |
| Interfaz de Comunicaciones   | USB (compatible con HID)   |
| Software PowerAlert  | Descarga gratuita desde <a href="http://www.tripplite.com">www.tripplite.com</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 |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

| 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  |
| Características de Ahorro de Energía Ecológico  | Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO  |
| 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  |  |
| 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 de 2 años  |
| Periodo de garantía del producto (México)   | garantía limitada de 3 años  |
| Seguro para los Equipos Conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)                          | 200,000 dólares de <a href="#">seguro máximo de por vida</a>   |