

## UPS SmartPro interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 750VA 500W, torre, opciones para tarjeta de administración de red, USB, puerto serial DB9

NÚMERO DE MODELO: SMART750SLT



### General

SMART750SLT - Sistema UPS interactivo de Tripp Lite; inteligente de onda sinusoidal protege servidores, accesorios de red y equipo de telecomunicaciones contra apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones de corriente transitorias. Grandes baterías internas respaldan una carga media por 15 minutos y una carga completa por 5 minutos. La capacidad de manejo de potencia de 750VA/500 watts y salida sinusoidal permanente ofrece compatibilidad garantizada con red, telecomunicación y otras aplicaciones electrónicas delicadas. Incluye un total de 8 tomacorrientes NEMA 5-15R protegidos, 4 de los cuales ofrecen sólo protección contra sobrecorriente para los accesorios de escritorio menos críticos. Permite monitoreo remoto simultáneo de las condiciones de la energía del UPS y el sitio mediante la ranura de tarjeta de red incorporada y los puertos de monitoreo USB y DB9. Las interfaces de comunicaciones permiten mensajes del estado del UPS y la alimentación, además de control de energía de salida para reinicio retrasado o inmediato para todos los dispositivos conectados simultáneamente. El software de monitoreo de UPS PowerAlert se puede descargar en forma gratuita Alarma acústica y LEDs incorporados permiten la notificación del estado de alimentación, energía de batería, nivel de carga de batería, nivel de carga, además de control de voltaje AVR e información del estado operacional. La supresión de sobretensiones CA de grado de red protege a los equipos conectados de daños y problemas de funcionamiento causados por sobretensiones transientes. Incluye además supresión de sobrecorriente en una línea Tel / DSL o Ethernet. Atractivo gabinete en torre totalmente negro.

### Características

- SMART750SLT - UPS interactivo; ofrece salida CA de onda sinusoidal derivada de la batería durante apagones, regulación de voltaje durante las caídas de voltaje y sobrevoltaje, más supresión de sobretensiones CA de grado de red.
- 750VA / 500 watts de capacidad de potencia con salida de onda sinusoidal permanente ofrece

### Destacado

- UPS interactivo en torre de 750VA; Salida de onda sinusoidal
- Salida nominal de 100/110/120V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes
- USB, RS232 y ranura para opciones de tarjeta para administración de red
- LEDs de estado detallado; Supresión de sobretensiones en una línea TEL / DSL
- Entrada NEMA 5-15P; 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- Sistema UPS SMART750SLT
- Cables USB y serial
- Manual del usuario con información sobre la garantía

compatibilidad garantizada con equipos de red, telecomunicaciones y otros dispositivos electrónicos delicados

- Las grandes baterías internas ofrecen 17.8 minutos de tiempo de autonomía a media carga (375VA / 250 watts) y 6.5 minutos a plena carga (750VA / 500 watts)
- El sistema de administración inteligente de la batería extiende la vida de la batería
- Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal seleccionable por el usuario de 100V, 110V ó 120V sobre un rango de voltaje de entrada de 83V a 145V
- Incluye un total de 8 tomacorrientes NEMA 5-15R, 4 con respaldo del UPS y supresión de sobretensiones para los dispositivos críticos y 4 con protección solo con supresión de sobretensiones para los accesorios menos críticos.
- Los puertos USB y Serial permiten apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA de [www.tripplite.com/poweralert](http://www.tripplite.com/poweralert)
- Las interfaces de administración de red incluyen opciones de puerto USB, DB9 y ranura para tarjeta de administración de red.
- Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS de Tripp Lite WEBCARDLX, SNMPWEBCARD y RELAYIOCARD
- Los puertos de comunicaciones permiten mensajes del estado del UPS y la línea de alimentación, incluyendo en respaldo, batería baja, energía reestablecida, voltaje de la línea CA, Voltaje CD de la batería y capacidad remanente de la batería
- Soporta el apagado programado del inversor después de un apagado sin supervisión, activar el auto-diagnóstico y control de la salida de energía del UPS para el reinicio diferido o inmediato de los equipos conectados
- Soporta el software WatchDog de Tripp Lite para restablecer los programas que no responden reiniciando aplicaciones, sistemas operativos y en caso extremo reiniciando las computadoras completamente bloqueadas apagando momentáneamente y volviendo a encender el UPS automáticamente (requiere WATCHDOGSW opcional)
- Los LEDs de estado proporcionan información continua del estado de los parámetros de operación del UPS y la calidad de la alimentación en el sitio
- Las baterías Hot-Swap permiten el recambio in situ sin necesidad de apagar los equipos conectados. de recambio en funcionamiento
- Supresión de sobretensiones para una línea de teléfono / DSL y red Ethernet

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332124395

<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	750
Capacidad de Salida (Watts)	500
Factor de Potencia	0.7
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	100V; 110V; 120V
Detalles del Voltaje Nominal	120V predeterminado (selección de voltaje mediante interruptores en el panel posterior)
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-13%, +15%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	4 tomacorrientes UPS, 4 tomacorrientes solo anti-sobretensión
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
<b>ENTRADA</b>	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	100V CA; 110V CA; 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
<b>BATERÍA</b>	
Autonomía a Plena Carga (min.)	6.5 min. (500w)
Autonomía a Media Carga (min.)	17.8 min. (250w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 8 horas de 10% a 90% (típico, descarga a plena carga)

Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	&nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Cartucho-de-Baterías-de-Reemplazo-de-24VCD-para-UPS-SLT-Selectos-de-Tripp-Lite~RBC24-SLT">RBC24-SLT</a>&nbsp;</td>
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	La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada de 83 a 145 (120v), 87 a 133 (110v), 83 a 121
Corrección de Sobrevoltaje	La reducción de voltaje del 12% se aplica cuando la entrada es de 127 a 145V (120v), 116 a 133V (110v), 106 a 121V (100v)
Corrección de Bajo Voltaje	Se aplica una elevación de la tensión del 17% cuando la entrada está entre 95 a 108 (120v), 87 a 99 (110v), 83 a 90 (100v)
Corrección de bajo voltaje severo	Se aplica una elevación de la tensión del 32% cuando la entrada está entre 83 y 95 (únicamente 120V)
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	Dos interruptores controlan el estado de apagado/encendido y la cancelación de alarma/auto-prueba; los interruptores protegidos del panel posterior soportan la selección de voltaje nominal.
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de la corriente eléctrica se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma
Alarma Acústica	La alarma acústica indica fallas del suministro eléctrico y las condiciones de sobrecarga
Indicadores LED	Los LEDs indican el estado de alimentación de línea, energía en la batería, AVR; sobrecarga y reemplazar batería; con un medidor nivel de 3 LED para el nivel de carga y el nivel de carga de la batería
Indicación de la falla del cableado del lugar	LED de falla del cableado del lugar en el panel trasero
<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	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida); T Ethernet 10/100Base
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Torre
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.2 x 6.8 x 13.25
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.91 x 17.27 x 33.66
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	34.1
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	15.47

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	13.900 x 9.600 x 18.100
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	35.31 x 24.38 x 45.97
Peso de Envío (lb)	36.4000
Peso de Envío (kg)	16.51
Método de Enfriamiento	Ventilador
Material del Gabinete del UPS	Acero
Altura del UPS Primario (mm)	2,591
Ancho del UPS Primario (mm)	1,727
Profundidad del UPS Primario (mm)	3,366
<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)	70
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	350
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	96%
Ruido Audible	Ruido audible < 50 dBA a un metro del lado frontal
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	USB; DB9 Serial; Ranura para interfaz SNMP/Web
Tarjetas de Administración de Red	SNMPWEBCARD; WEBCARDLX; &nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Tarjeta-Programable-de-ES-por-Relevador~RELAYIOCARD">RELAYIOCARD</a>&nbsp;
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones energéticas 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="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>
Cable de Comunicaciones	Cableado USB y DB9 incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	De 4 a 6 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	95V (120V), 87V (110V), 83V (100V)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145V (120V), 133V (110V), 121V (100V)



<b>FUNCIONES ESPECIALES</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	Baterías de cambio en operación
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Eficiencia mayor a 95% - UPS ECOLÓGICO
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México)
Detalles de las Certificaciones del UPS	Aprobaciones de EMI: Sí
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía de 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	250,000 dólares de&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a class="insuranceLink" href="//www.tripplite.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;