

MENSAJE ESPECIAL: No está a la venta o distribución en los Estados de Colorado, Vermont o

Washington

## UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 1.5kVA 900W, Torre, Opciones de Tarjeta de Red, USB, DB9, 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMART1500SLT**



Protege al equipo de misión crítica conectado contra daños, tiempo muerto y pérdida de datos debidos a apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea. Solución ideal para sistemas de VoIP, aplicaciones de punto de venta y gabinetes de cableado de redes.

### General

El UPS SmartPro SMART1500SLT Interactivo, de Onda Sinusoidal de 120V, 1.5kVA 900W proporciona respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar los aparatos electrónicos o destruir la información. Ideal para respaldar aplicaciones de punto de venta, sistemas VoIP y gabinetes de cableado de redes, el SMART1500SLT cambia a modo de batería en milisegundos para mantener su equipo conectado funcionando por suficiente tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad sin pérdida de datos.

Equipado con ocho tomacorrientes 5-15R y un cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con entrada NEMA 5-15P, el SMART1500SLT tiene una batería interna que proporciona 20 minutos de respaldo a media carga y ocho minutos a plena carga. Los LEDs en el panel frontal indican la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga, regulación de voltaje y estado de la batería. Una alarma suena para indicar falla de energía y sobrecarga.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal de 100V, 110V or 120V seleccionables sobre un rango de entrada de 95V a 145V sin usar energía de la batería. El filtrado de ruidos EMI / RFI mejora el rendimiento de su equipo y evita daños. Una especificación de supresión de sobretensiones de 690 joules protege su equipo contra las dañinas sobretensiones. Con el Software PowerAlert (disponible mediante descarga gratuita), el SMART1500SLT permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía.

### Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 95V a 145V
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Los LEDs del panel frontal indican estados de carga y batería
- Monitoreo y condiciones de energía mediante PowerAlert®
- Autonomía de 20 min a media carga; 8 min a plena carga

### El Paquete Incluye

- SMART1500SLT - UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 1.5kVA 900W
- Cable USB
- Cable DB9
- Manual del Propietario



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

## Características

### Protege los Equipos de Misión Crítica

- Proporciona salida de CA completamente regulada para aplicaciones de punto de venta, sistemas VoIP y gabinetes de cableado de redes
- La alarma acústica señala pérdida de energía de la red pública o sobrecarga
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con entrada NEMA 5-15P
- Valor nominal de supresión de sobretensiones de 690 joules

### Confiable respaldo por batería

- Soporta media carga hasta 20 min y hasta 8 min a plena carga.
- Baterías internas diseñadas para reemplazo Hot-Swap en el campo
- La especificación de eficiencia de 95% ahorra dinero en costos de energía
- La capacidad de arranque en frío permite encender en modo de batería durante apagones

### Regulación Automática de Voltaje (AVR)

- Mantiene una salida nominal de 100V, 110V o 120V sobre un rango de entrada de 95V a 145V sin usar energía de la batería

### Filtrado de ruidos en la línea por interferencias electromagnéticas (EMI) o interferencias de radiofrecuencia (RFI)

- Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento del equipo

### Indicadores LED

- La señal de los LEDs en el panel frontal indica la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga, regulación de voltaje y estado de la batería

### Tarjetas de Administración de Red

- Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS de Tripp Lite WEBCARDLX, SNMPWEBCARD y RELAYIOCARD

### Puertos de Comunicación

- 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)

### Enchufes RJ45 con Protección para Teléfono / Ethernet

- Protegen redes telefónicas / DSL / fax / módem / Ethernet contra sobretensiones

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332119896
Tipo de UPS	Interactivo



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

ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	10,1A (100V), 9,3A (110V), 8,6A (120V)
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
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500
Capacidad de salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	900
Detalles del Voltaje Nominal	120V predeterminado (selección de voltaje mediante interruptores en el panel posterior)
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
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%
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
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	100V; 110V; 120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min.)	8 min. (900W)
Autonomía a Media Carga (min.)	20 min. (450w)
Autonomía Ampliable	No



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

Voltaje CD del sistema (VCD)	36
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 8 horas de 10% a 90% (típico, descarga a plena carga)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	<a href="http://www.tripplite.com/Cartucho-de-Baterías-de-Reemplazo-de-36VCD-para-UPS-SLT-Selectos-de-Tripp-Lite~RBC36-SLT">RBC36-SLT</a>
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 tensión (AVR) mantiene el funcionamiento eléctrico de la línea con un rango de voltaje de entrada de 95 a 145 (120v), 87 a 133 (110v), 83 a 121 (100v)
Corrección de Sobrevoltaje	La reducción de voltaje del 12% se aplica cuando la entrada es de 127V a 145V (120V), 116V a 133V (110V), 111V a 121V (100V), Todas las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
Corrección de Bajo Voltaje	La elevación de voltaje del 14% se aplica cuando la entrada se encuentra entre 95V y 108V (120V), 87V y 99V (110V), 83V y 90V (100V); Todas las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado encendido/apagado de la alimentación y el funcionamiento de 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
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas en el suministro eléctrico y sobrecargas
Indicadores LED	Los LEDs de estado indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, AVR; sobrecarga y reemplazar batería; con un medidor de nivel de 3 LEDs, para nivel de carga y 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	690
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)	335
Altura del UPS Primario (mm)	259
Ancho del UPS Primario (mm)	173



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

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	35.31 x 24.64 x 44.70
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	13.90 x 9.70 x 17.60
Peso de Envío (kg)	21.82
Peso de Envío (lb)	48.10
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.91 x 17.27 x 33.53
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.2 x 6.8 x 13.2
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	20.41
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	45
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	+32 a +105 grados Fahrenheit / 0 a +40 grados Celsius
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 grados Fahrenheit / -15 a +50 grados Celsius
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	148
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	500
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%
Ruido Audible	Ruido audible < 50 dBA a 1 metro del lado frontal
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tarjetas de Administración de Red	&nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Control-Remoto-SNMP-Tarjeta-de-Red-Telnet-SNMPWEBCARD">SNMPWEBCARD</a>&nbsp;; &nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Web-Management-Accessory-Card-WEBCARDLX">WEBCARDLX</a>&nbsp;; &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	Incluye cableado USB y DB9
Compatibilidad con WatchDog	Soporte para la aplicación Watchdog, SO y opciones de reinicio para aplicaciones remotas
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red opcional
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID)



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

TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 4 a 6 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	95V (120V), 87V (110V), 83V (100V); Todas las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145V (120V), 133V (110V), 121V (100V); Todas las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación con arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Auto Probe Monitoring (requires WEBCARDLX); Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE UU); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía de 2 años, 3 años con registro. Nota: Es necesario el registro para la garantía de 3 años.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de <a href="http://www.tripplite.com/support/insurance-policy">Seguro</a> Máximo de por Vida