

## UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 1.05kVA 650W, Torre, Opciones de Tarjeta de Red, USB, DB9, 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMART1050SLT**



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. La solución ideal para aplicaciones de punto de venta, sistemas de VoIP y redes de pequeña empresa

### General

El UPS SmartPro SMART1050SLT Interactivo, de Onda Sinusoidal de 120V, 1.05kVA 650W 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 redes de pequeñas empresas, el SMART1050SLT 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 de 120V, el SMART1050SLT tiene una batería interna que proporciona 19 minutos de respaldo a media carga y siete 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, sobrecarga o batería baja.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal de 100V, 110V o 120V seleccionables sobre un rango de entrada de 83V 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 SMART1050SLT permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía.

### Características

#### Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 83V a 145V
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Los LEDs del panel frontal indican estados de carga, voltaje y batería
- Capacidad de administración y control de energía de la red
- Autonomía de 19 min a media carga; 7 min a plena carga

#### El Paquete Incluye

- SMART1050SLT - UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 1.05kVA 650W
- Cable USB
- Cable DB9
- Manual del Propietario

### **Protege los Equipos de Misión Crítica**

- Proporciona salida sinusoidal de CA completamente regulada para aplicaciones de punto de venta, sistemas VoIP y redes de pequeña empresa
- La alarma acústica señala pérdida de energía de la red pública, batería baja o sobrecarga
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con entrada de 120V NEMA 5-15P
- Valor nominal de supresión de sobretensiones de 690 joules

### **Confiable Respaldo por Batería**

- Soporta media carga hasta 19 min y hasta 7 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 seleccionable de 100V, 110V o 120V sobre un rango de entrada de 83V 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 para Teléfono / Red**

- Protegen contra sobretensiones sobre líneas telefónicas / DSL o red Ethernet

## **Especificaciones**

<b>GENERALIDADES</b>	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332119902
<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1050
Capacidad de salida (kVA)	1.05
Capacidad de Salida (Watts)	650
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
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)	6,1A (120V), 6,6A (110V), 7,2A (100V)
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.)	7 min. (650W)
Autonomía a Media Carga (min.)	19 min. (325w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	24

Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 6 horas de 10% a 90% (típico, descarga de carga plena)
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	<a href="http://www.tripplite.com/Cartucho-de-Baterías-de-Reemplazo-de-24VCD-para-UPS-SLT-Selectos-de-Tripp-Lite-RBC24-SLT">RBC24-SLT</a>
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 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)
Corrección de Bajo Voltaje	Se aplica una elevación de la tensión del 14% cuando la entrada es de 95 a 108 (120v), 87 a 99 (110v), 83 a 90 (100v)
<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 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	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 13.2
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.91 x 17.27 x 33.53
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	36

Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	16.33
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	13.300 x 17.900 x 9.300
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	33.78 x 45.47 x 23.62
Peso de Envío (lb)	38.4000
Peso de Envío (kg)	17.42
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)	3,353
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 °F/-15 a +50 °C.
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	107
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	455
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%
Ruido Audible	Ruido audible < 50 dBA a un metro del lado frontal
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID); 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 apagado y encendido para aplicaciones remotas.
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en <a href="http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp+Lite">http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite</a>
<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
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)
<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 <a class="insuranceLink" href="//www.tripplite.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>