

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

# UPS SmartPro Interactivo de 120V 50/60Hz 1500VA 900W con LCD, AVR, en Torre, LCD, USB, 10 Tomacorrientes

# NÚMERO DE MODELO: SMART1500LCDT











Suministra protección confiable de energía de 1500VA/900W para su computadora de escritorio, estación de trabajo de red, componentes de audio/video o centros de medios. Protege contra sobretensiones, ruido en la línea, apagones y caídas de voltaje.

# General

El Sistema de Respaldo Ininterrumpible SmartPro SMART1500LCDT Interactivo de 120V, 1500VA / 900W con LCD proporciona respaldo 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 su computadora de escritorio o componentes audiovisuales, estos UPS interactivos cambian a modo de respaldo por batería en milisegundos para mantener conectado su equipo por suficiente tiempo para guardar archivos y pagar con seguridad sin pérdida de datos.

En tanto que todos los diez tomacorrientes NEMA 5-15R protegen contra sobretensiones, cinco de estos tomacorrientes ofrecen además hasta 90 minutos se soporte por batería del UPS para una PC básica de escritorio y monitor LCD y hasta 10 minutos de respaldo a media carga (450W).

La regulación automática de voltaje (AVR) corrige severos bajos voltajes de hasta 92V y sobrevoltajes de hasta 150V sin usar energía de la batería. La filtración de ruido EMI / RFI mejora el rendimiento de su equipo y evita daños. Una especificación de supresión de sobretensiones de 650 joules protege a su equipo contra las dañinas sobretensiones.

La clavija NEMA 5-15P con cable de 1.83 m [6 pies] se conecta a cualquier contacto NEMA 5-15R. La gran pantalla LCD muestra de un vistazo en tiempo real los estados de voltaje de entrada, sobrecarga, AVR, autonomía restante de la batería y de la batería. La alarma suena para indicar pérdida de energía o batería baja. Con el Software PowerAlert (disponible mediante descarga gratuita), el SMART1500LCDT permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla

#### **Destacado**

- Soporta una PC básica de escritorio por hasta 90 min. durante un apagón
- Cuenta con 10 tomacorrientes protegidos—5 protegidos por batería, 5 sólo contra sobretensiones
- Ofrece Regulación Automática de Voltaje (AVR)
- La pantalla LCD reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía
- Se enchufa en cualquier tomacorriente NEMA 5-15R

# El Paquete Incluye

- UPS SmartPro SMART1500LCDT Interactivo de 120V 1500VA/900W con LCD
- Cable USB
- Manual del Propietario



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

prolongada de energía.

#### Características

#### Confiable Respaldo por Batería

- Suministra protección de energía de alto rendimiento de 1500VA/900W para computadoras de escritorio, componentes de audio/video, centros de medios y otros dispositivos electrónicos
- Soporta una computadora básica de escritorio y un monitor LCD por un máximo de 90 minutos durante un apagón
- Soporta 50% de carga (450W) por un máximo de 10 minutos
- La alarma acústica indica la perdida de energía de la red pública o batería baja

#### **Tomacorrientes optimizados**

- 5 tomacorrientes NEMA 5-15R brindan respaldo de batería para los dispositivos que requieren alimentación constante
- Los 10 tomacorrientes brincan protección ante situaciones de sobretensión o picos que pueden dañar equipos o datos
- La clavija NEMA 5-15P con cable de 1,8 m (6 pies) se conecta a cualquier toma NEMA 5-15R

#### Regulación automática de voltaje (AVR)

 Corrige voltajes bajos de hasta 92V y sobrevoltajes de hasta 150V sin usar la energía de respaldo de la batería

# Pantalla LCD de estado

- La gran pantalla LCD muestra los estados de voltaje de entrada, sobrecarga, AVR y batería en tiempo real
- Muestra automáticamente la autonomía restante de la batería en minutos durante una interrupción en el servicio eléctrico

# Alimentación de CA, Tel / DSL y supresión de sobretensión de Ethernet

- La clasificación de supresión de sobretensión de 650 joules protege el equipo conectado y los datos ante situaciones perjudiciales de sobretensión
- Los enchufes RJ11 para Tel / DSL protegen la conexión estándar telefónica de marcado/DSL/Ethernet
- Los conectores coaxiales protegen la conexión de CATV, Internet por cable de banda ancha, conexión satelital o de antena de transmisión

# Filtrado de ruido EMI/EFI en la línea

• Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento de su equipo

# Puerto de comunicación USB y software PowerAlert gratuito

• El puerto USB compatible con HID se integra con la administración de energía y el apagado automático



incorporados de Windows y Mac OS X

• El puerto USB permite apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA via www.tripplite.com/poweralert

# **Especificaciones**

SALIDA		
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500	
Capacidad de salida (kVA)	1.5	
Capacidad de Salida (Watts)	900	
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V	
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120 V en modo de respaldo por batería	
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz	
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia	
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-10%, +6%	
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%	
Tomacorrientes	(10) 5-15R	
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	5 tomacorrientes UPS, 5 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 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	
Breakers de entrada	20A	
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		
BATERÍA			
Autonomía a Media Carga (min.)	10 minutos (450 Watts)		
Voltaje CD del sistema (VCD)	24		
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 8 horas desde el 10% hasta el 90%		
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Cartucho-de-Batería-de-Reemplazo-para-UPS-para-APC-Belkin-Best-Powerware-Liebert-y-otros-UPS-de-Tripp-Lite~RBC51">RBC51</a>		
Autonomía Ampliable	No		
REGULACIÓN DE VOLTAJE			
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 entre 92 V a 150 V		
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 129 y 147 son reducidos en un 15%		
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 92 V y 108 V se elevan en un 18%.		
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES			
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD con botones de desplazamiento indica voltaje de entrada, Voltaje de salida, Frecuencia (Hz), estado de elevación / corte del AVR, Carga de Salida en Watts, Porcentaje de Carga de Salida, Voltaje de la batería y autonomía estimada en minutos.		
Interruptores	El interruptor de alimentación ofrece control total sobre la energía del UPS; el botón Scroll/mute permite al LCD las opciones de selección y silencia la alarma acústica; el botón Test inicia el autodiagnóstico		
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de la energía se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma		
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja		
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO			
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	650		
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; Enchufes coaxiales (1 juego)		
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí		
FÍSICAS			
Factor de Forma Primario	Torre		
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	8 x 5.75 x 15.4		
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	20.32 x 14.60 x 39.12		
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	27		





Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	12.25		
Peso de Envío (lb)	29.4		
Peso de Envío (kg)	13.3		
Método de Enfriamiento	Ventilador		
Altura del UPS Primario (mm)	203		
Ancho del UPS Primario (mm)	146		
Profundidad del UPS Primario (mm)	391		
AMBIENTALES			
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)	119		
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	867		
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%		
COMUNICACIONES			
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)		
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones de energía del UPS y del sitio		
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert		
Cable de Comunicaciones	USB y cableado incluido		
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido manual para aplicaciones remotas		
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA			
Tiempo de Transferencia	2 milisegundos (modo CA a batería), 6 milisegundos (de modo batería a CA)		
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	92		
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	150		
FUNCIONES ESPECIALES			
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío		
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Baterías de cambio en operación		



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

Características de Ahorro de Energía Ecológico	Eficiencia mayor a 95% - 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 A (EMI)		
GARANTIA			
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	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		
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	garantía limitada de 3 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>		

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.