

## UPS SmartPro LCD Interactivo de 120V 1500VA 900W, AVR, 2U para Rack/Torre, LCD, USB, Serial DB9, 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMART1500LCD**



### General

El Sistema de Respaldo Ininterrumpible SmartPro SMART1500LCD 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 apagar con seguridad sin pérdida de datos.

Ocho tomacorrientes NEMA 5-15R protegen contra sobretensiones, así como suministran hasta 13 minutos de respaldo por batería del UPS a media carga (450W) y 3.5 minutos de respaldo a plena carga (900W). La regulación automática de voltaje (AVR) corrige severos bajos voltajes de hasta 75 V y sobrevoltajes de hasta 147 V sin usar energía de la batería. La filtración del ruido EMI/RFI mejora el rendimiento de su equipo y evita daños. Una especificación de supresión de sobretensiones de 480 joules protege su equipo contra las dañinas sobretensiones.

La clavija NEMA 5-15P con cable de 1.83 m [6 pies] conecta a cualquier contacto NEMA 5-15R. La gran pantalla LCD giratoria, con atenuador, muestra de un vistazo en tiempo real los estados de voltaje de entrada, sobrecarga, AVR y batería. La alarma suena para indicar pérdida de energía o batería baja. Con el Software PowerAlert Gratuito (disponible mediante descarga gratuita de la web) el SMART1500LCD permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla 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 y video, centros de medios y otros dispositivos electrónicos
- Soporta carga al 50% (450W) hasta por 13 minutos y a plena carga (900W) hasta por 3.5 minutos
- La alarma sonora indica la pérdida de energía de la red pública o batería baja

### Destacado

- Soporta media carga (450W) hasta por 13 min. durante una interrupción en el servicio eléctrico
- Soporta plena carga (900W) hasta por 3.5 min. durante una interrupción en el servicio eléctrico
- Cuenta con 6 tomacorrientes protegidos NEMA 5-15R
- Ofrece Regulación Automática de Voltaje (AVR)
- La pantalla LCD reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía

### El Paquete Incluye

- UPS SmartPro SMART1500LCD Interactivo de 120V 1500VA/900W con LCD
- Cable USB
- Cable Serial DB9
- Cable Telefónico
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

#### Tomacorrientes Optimizados

- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R suministran respaldo por batería y protegen contra sobretensiones que puedan dañar equipos o datos

#### Regulación Automática de Voltaje (AVR)

- Corrige bajos voltajes de hasta 75V y sobrevoltajes hasta 147V sin pérdida de energía de respaldo de la batería.

#### Pantalla LCD de Estado Giratoria

- La gran pantalla LCD muestra en tiempo real los estados de voltaje de entrada, sobrecarga, AVR y batería.
- Gira para fácil visualización en instalaciones horizontales y verticales.
- El interruptor atenuador controla el nivel de brillo

#### Supresión de Sobretensiones en la línea de Alimentación CA, Tel/DSL y Ethernet

- La especificación de supresión de sobretensiones de 480 joules protege al equipo conectado y datos contra picos dañinos de energía
- Los enchufes RJ-45 incorporados protegen la conexión de una línea de tel/DSL o red Ethernet

#### Filtrado de Ruidos en la Línea por EMI/EFI

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

#### Puertos de Comunicación USB y DB9 y Software PowerAlert Gratuito

- El puerto del USB compatible con HID se integra con la administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X incorporados
- Los puertos USB y serial DB9 trabajan con el Software PowerAlert (disponible mediante descarga gratuita de la web) para permitir el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión durante una falla prolongada de energía.

#### Opciones Flexibles de Instalación

- La clavija NEMA 5-15P con cable de 1.83 m [6 pies] conecta a cualquier contacto NEMA 5-15R
- Se adapta a instalación vertical u horizontal sin hardware especial.
- Incluye soportes de 2U para instalación en rack

## 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)	115V
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de línea)	-18%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	115V (+/- 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 PWM
<b>ENTRADA</b>	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	8.5A
Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	10A
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.)	3,5 min. (900W)
Autonomía a Media Carga (min.)	13 min. (450w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4,5 horas desde el 10% hasta el 90%.
Autonomía Ampliable	No
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de 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 75 a 147
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 128V y 147V se reducen en un 12%
Corrección de bajo voltaje	Las tensiones de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%.
Corrección de bajo voltaje severo	Las tensiones de entrada entre 75 y 92 se elevan en un 30%.
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del panel frontal	La pantalla LCD con luz de fondo indica el voltaje de entrada, el nivel de carga de la batería de 5 barras, sobrecarga, AVR, estado de operación a batería y reemplazar batería; la pantalla LCD se puede rotar para visualización en rack/torre
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y cancelación de alarma/operación del autotest, el interruptor para graduación de luz controla el brillo del LCD
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	Pantalla LCD del panel frontal
<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)
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	Par de orejas de montaje que permiten la instalación en torre y en racks de 2-4 puestos
Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos	Torre
Factor de Forma Primario	Para instalar en rack
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3,5 x 17,2 x 10,5
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	8.9 x 43.8 x 26.7
Altura del Rack (Espacios U)	2
Profundidad máxima del dispositivo (pulgadas)	10.5
Profundidad máxima del dispositivo (cm)	26.7
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	29.4
Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)	13.3
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	7.5 x 15 x 21.5
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	19 x 38.1 x 54.6
Peso de Envío (lb)	33.4
Peso de Envío (kg)	15.2
Método de Enfriamiento	Ventilador
Material del Gabinete del UPS	ABS
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de temperatura operativa	+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)	255
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	92%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones energéticas del UPS y del sitio
Software PowerAlert	Descarga gratuita desde <a href="http://www.tripplite.com">www.tripplite.com</a>
Cable de comunicaciones	Cableado USB y DB9 serial 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	4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	75
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
<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.
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.)
<b>GARANTIA</b>	
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



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

Seguro para los equipos conectados (USA, Puerto Rico y Canadá)	250,000 dólares de <a href="#">seguro máximo de por vida</a>
---	--

© 2016 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.