

## UPS OmniSmart interactivo de 120V 50/60Hz 1500VA 810W, Torre, pantalla LCD, puerto USB

NÚMERO DE MODELO: OMNI1500LCDT



### General

OMNI1500LCDT - Sistema UPS interactivo en torre de Tripp Lite; ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, estaciones de trabajo de red, sistemas de entretenimiento en el hogar y centros multimedia. Los circuitos internos del UPS respaldan el funcionamiento de computadoras personales de nivel básico o componentes individuales de VCR/DVR durante fallas del suministro eléctrico. Evita la pérdida de datos, las interrupciones mientras visualiza algo, la pérdida de grabaciones y de programación de componentes. Los circuitos de regulación automática de voltaje (AVR) regulan continuamente las caídas de voltaje y sobretensiones de 92V hasta 150V a niveles utilizables, todo esto mientras mantienen la carga completa de la batería. Ofrece protección de energía completa en un atractivo diseño de gabinete color negro. Incluye 10 tomacorrientes incorporados, 5 con respaldo por batería y supresión de sobretensiones para componentes vitales del sistema y otros 5 únicamente con supresión de sobretensiones para accesorios que no requieren respaldo por batería. El puerto USB y el cable incluido permiten el apagado sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita. La interfaz de USB compatible con HID permite además la integración con las funciones de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X incorporadas. Los enchufes integrados con supresión en la línea de datos protegen equipo con una sola conexión de marcación telefónica, DSL o red Ethernet. La alarma acústica incorporada y la gran pantalla LCD en el panel frontal ofrecen indicadores de estado basados en íconos de fácil lectura y datos numéricos detallados que contemplan voltaje de alimentación, voltaje de salida, frecuencia, porcentaje de carga, Watts de carga, voltaje de batería y autonomía en minutos. La capacidad de manejo de potencia de 1500VA / 810W soporta PCs de nivel básico, sistemas domésticos de entretenimiento, estaciones de trabajo de red y componentes de audio / video.

### Características

### Destacado

- UPS interactivo en torre de 120V, 1500VA / 1.5kVA con pantalla LCD
- Mantiene la salida CA derivada de la batería durante fallas en el suministro eléctrico
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 92-150V
- La interfaz LCD ofrece el estado detallado del UPS e información de energía del sitio
- Interfaz de USB, TEL/DSL/ethernet y supresión de sobretensiones de línea coaxial
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 10 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Cumple con las estrictas directrices de eficiencia de ENERGY STAR

### El Paquete Incluye

- UPS OMNI1500LCDT
- Cableado USB
- Manual con información sobre la garantía

- OMNI1500LCDT - UPS Interactivo ofrece regulación de voltaje de grado de red, supresión de sobretensiones y soporte de larga duración por batería
- 10 tomacorrientes incorporados NEMA 5-15R, 5 con UPS y supresión de sobretensiones para componentes vitales y 5 tomacorrientes adicionales con protección únicamente contra sobretensiones para dispositivos que no requieran respaldo por batería
- Clavija de alimentación NEMA 5-15P; cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]
- Mantiene la operación de equipo conectado para evitar pérdida de información, daño al equipo y tiempo muerto asociados con fallas de energía y fluctuaciones severas de voltaje
- Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje / AVR Interactiva corrigen continuamente caídas de voltaje y sobretensiones de 92V a 150V sin usar energía de la batería
- Supresión de sobretensiones CA de grado de red protege a los equipos conectados de daños y problemas de funcionamiento causados por sobretensiones transitorias
- Ofrece una autonomía de 7.5 minutos con una carga del 50% (405 Watts)
- Soporta un sistema de escritorio de nivel básico con pantalla LCD por hasta 55 minutos durante fallas de energía (75 Watts)
- La pantalla LCD informa continuamente el modo de operación y el nivel de carga de la batería, además de información adicional del UPS y energía del sitio, como voltaje de alimentación y salida, frecuencia, porcentaje de carga, Watts de carga, voltaje de la batería y autonomía estimada en minutos
- 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](http://www.tripplite.com/poweralert)
- Interfaz USB compatible con HID permite además la integración automática con las funciones incorporadas de administración de energía y de apagado automático de Windows y Mac OSX
- La supresión de sobretensiones, incorporada, en la línea de datos ofrece protección para equipo en una línea de marcación telefónica o red Ethernet, más un juego de enchufes coaxiales para protección de línea de CATV / transmisión de comunicaciones
- Cumple con las estrictas directrices de eficiencia de ENERGY STAR
- PDUB15 - PDU opcional con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrumpir el servicio del equipo conectado

## Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500
Capacidad de salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	810

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
Opciones de PDU Hot-Swap	PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 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)	12A
Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	15A
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 Media Carga (min.)	7.5 minutos (405 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	<u>RBC51</u> (requiere 2)
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 entre 92V a 150V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 129V y 147V son reducidos en un 15%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 92V y 108V se elevan en un 18%.
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD con botones de desplazamiento indica voltaje de entrada, Voltaje de salida, Frecuencia (Hz), estado de elevación de AVR / corte, Carga de Salida en Watts, Porcentaje de Carga de Salida, Carga de Salida en Watts, Voltaje de la batería y autonomía estimada en minutos.
Interruptores	El switch 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 auto-diagnóstico
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de la energía se puede silenciar utilizando el switch de cancelación de alarma
Alarma Acústica	La alarma acústica indica fallas del suministro eléctrico y batería baja
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
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
<b>FÍSICAS</b>	
Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos	Torre
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)	26.8
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	12.16
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	9 x 11.25 x 19.25
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	22.86 x 28.58 x 48.90
Peso de Envío (lb)	26.8

Peso de Envío (kg)	12.2
Método de Enfriamiento	Ventilador
Altura del UPS Primario (mm)	203
Ancho del UPS Primario (mm)	146
Profundidad del UPS Primario (mm)	391
Altura de Embarque (mm)	229
Ancho de Embarque (mm)	286
Profundidad de Embarque (mm)	489
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F ]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	98
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	826
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>
Cable de Comunicaciones	Cableado USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware 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	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
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
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
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Eficiencia mayor a 95% - UPS ECOLÓGICO
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones del UPS	Calificación ENERGY STAR; Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Probado para UL1778 (EE. UU.)
<b>GARANTIA</b>	
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 <u>Seguro Máximo de por Vida</u>