

UPS OmniSmart interactivo de 120V 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 integrados, 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 integrados 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 de www.tripplite.com. 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. 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 del panel frontal ofrecen indicadores de estado basados en iconos 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

- 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

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



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

- 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 integrado permite el apagado del sistema sin supervisión usando el software de administración de UPS PowerAlert disponible por descarga gratuita en www.tripplite.com
- 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 de sobretensión únicamente
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



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

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	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
BATERÍA	
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	RBC51 (requiere 2)
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 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%.
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 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
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	



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

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	
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)	20.3 x 14.6 x 39.1
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	26.8
Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)	12.2
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)	22.9 x 28.6 x 48.9
Peso de Envío (lb)	26.8
Peso de Envío (kg)	12.2
Método de Enfriamiento	Ventilador
AMBIENTALES	
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
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	Descarga gratuita desde www.tripplite.com



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

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 http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite
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
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
CERTIFICACIONES	
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.)
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 seguro máximo de por vida