

UPS OmniSmart interactivo de 120V, 50Hz /60 Hz, 1500VA 810W, Torre, pantalla LCD, puerto USB, Energy Star V2.0

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
- Calificado ENERGY STAR Versión 2.0

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 integrados 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 a través de 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 el 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 Versión 2.0
- El PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrumpir el servicio del equipo conectado

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332173249
Tipo de UPS	Interactivo
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
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500
Capacidad de salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	810
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (+9% / -12%)
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	120V (±10%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	5 tomacorrientes en el UPS, 5 tomacorrientes sólo para sobretensiones
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
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(10) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Autonomía a Media Carga (min.)	7.5 minutos (405 Watts)
Voltaje CD del sistema (VCD)	24

Peso de Envío (lb)	25.10
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	20.32 x 14.60 x 39.62
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	8 x 5.75 x 15.6
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	11.52
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	25.4
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 5% 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%
COMUNICACIONES	
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	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
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Surge/noise protection



Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
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)
Detalles de la Certificación	Calificado ENERGY STAR Versión 2.0
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 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 de Seguro Máximo de por Vida