

## UPS interactivo en línea OmniVS de 120V, 1500VA y 940W, operación extendida, torre, puerto USB

NÚMERO DE MODELO: **OMNIVS1500XL**



### General

Sistema UPS OMNIVS1500XL interactivo de Tripp Lite; ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería ampliable para computadoras personales, equipos de conexión en red y otros aparatos electrónicos delicados. Las baterías internas del UPS soportan sistemas de PC básicos hasta 75 minutos durante fallas en el suministro eléctrico de modo que los equipos conectados se puedan apagar sin pérdida de datos. Los circuitos de regulación automática de voltaje (AVR) regulan las caídas de voltaje de hasta 75 voltios y sobretensiones de hasta 147 voltios a niveles utilizables de 120V sin usar la energía de la batería. Ofrece completa protección de energía de escritorio en una atractiva configuración en torre en color negro. Incluye 6 tomacorrientes soportados por la batería para la computadora, el monitor y periféricos vitales del sistema, más 2 tomacorrientes adicionales para únicamente supresión de sobretensiones, para impresoras y otros accesorios que no requieren soporte de batería. El puerto USB permite en forma opcional el cierre sin supervisión del sistema, sin pérdida de datos en el caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico (cable USB incluido). El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com). La supresión de sobretensiones de la línea de datos ofrece protección para equipo en una línea de TEL/DSL o conexión de red Ethernet. Alarma sonora incorporada y 5 LEDs en el panel frontal indican el estado de alimentación de la línea, el estado de alimentación de la batería, el estado de batería baja/cambio de batería y el estado regulación de voltaje y de sobrecarga. Capacidad de manejo de energía de 1500 VA admite PCs de nivel básico, estaciones de trabajo de red, equipos de puntos de venta, sistemas telefónicos de pequeñas empresas, equipos de audio/video y sistemas de home theater. Ofrece 4.5 minutos de autonomía por batería a plena carga de 1500VA y 13 minutos con media carga de 750VA. Permite el reemplazo Hot-Swap de la batería a través del panel de acceso incorporado. Autonomía extendida disponible con los módulos opcionales de baterías externas BP24V15RT2U, BP24V28-2U o BP24V70-3U.

### Características

- El Sistema de Respaldo Ininterrumpible OMNIVS1500XL ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y soporte de larga duración por batería durante apagones
- Soporta PCs de nivel básico hasta por 75 minutos durante apagones para permitir el apagado sin pérdida de datos
- Regula caídas de voltaje de hasta 75V y sobretensiones hasta 147V a niveles utilizables de 120V, sin usar energía de la batería
- Incluye 6 tomacorrientes soportados por baterías y 2 tomacorrientes adicionales solo para supresión de sobretensiones.
- Puerto USB con cable incluido que permite el monitoreo del UPS y el apagado sin supervisión del sistema en caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico

### Destacado

- UPS en torre de autonomía extendida, interactivo de 120V, 1500VA / 1.5kVA
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 75V a 147V.
- 6 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 2 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Protección de puerto USB, TEL/DSL/Ethernet, opciones de módulo de baterías externas
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- UPS interactivo OMNIVS1500XL.
- Cable USB y telefónico.
- Manual del propietario con información sobre la garantía.

- El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)
- La supresión de sobretensiones para línea de datos protege la conexión de marcado telefónico estándar/DSL o la línea de Ethernet
- La alarma acústica integrada y los 5 LEDs del panel frontal indican el estado de la energía de la línea, energía de la batería, batería baja/reemplazo, regulación de voltaje y sobrecarga
- La capacidad de manejo de potencia de 1500VA soporta una serie de equipos electrónicos delicados
- Tiempo de autonomía a plena carga de 4 minutos (940 watts), tiempo de autonomía a media carga de 11.4 minutos (470 watts).
- Se puede ampliar la autonomía con la adición de módulos de batería externas
- Permite el reemplazo Hot-Swap de la batería a través del panel de acceso incorporado.
- PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrumpir el servicio del equipo conectado
- Los equipos conectados se encuentran cubiertos por un seguro máximo de por vida de USD200,000 (solo EE. UU., Puerto Rico y Canadá)

## Especificaciones

<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500
Capacidad de salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	940
Detalles de Capacidad de Salida	Se utilizan 940 W como máximo con baterías internas o un módulo de baterías BP24V15RT2U. La salida se reduce a 600 W como máximo en todas las demás configuraciones de módulos de baterías externos
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 115 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-18%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	6 tomacorrientes UPS, 2 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
<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
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.)	4 minutos (940w)
Autonomía a Media Carga (min.)	11.4 minutos (470w)
Autonomía Ampliable por Batería	Se puede extender la autonomía con módulos de baterías externas opcionales
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP24V15RT2U (límite 1); BP24V28-2U (límite 1); BP24V70-3U (compatible con multi-paquete)
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4,5 horas desde el 10% hasta el 90%.
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC24-SLT
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
Autonomía Ampliable	Sí
<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 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>	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de la energía de apagado/encendido y la cancelación de la alarma/operación de la auto-prueba
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	5 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga, regulación de tensión y batería baja/reemplazar.
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	

Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	690
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
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos	Torre
Factores de forma de instalación soportados con accesorios opcionales	Soporte de pared (UPSWM - juego de montaje en torre)
Factor de Forma Primario	Torre
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11.8 x 7.2 x 7.5
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	29.8 x 18.4 x 19
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	28
Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)	12.7
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	15.5 x 11 x 11.2
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	39.4 x 27.9 x 28.6
Peso de Envío (lb)	30
Peso de Envío (kg)	13.6
Método de Enfriamiento	Ventilador
Material del Gabinete del UPS	Policarbonato
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	+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)	355.1
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	477.6
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	90%

COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB
Software PowerAlert	Descarga gratuita desde <a href="http://www.tripplite.com">www.tripplite.com</a>
Cable de Comunicaciones	Cable USB incluído
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	75
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Baterías de cambio en operación
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)
GARANTIA	
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
Seguro para los Equipos Conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	200,000 dólares de <a href="#">seguro máximo de por vida</a>