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

UPS Omni VS Interactivo en Línea en Torre de 1500VA, 120V con Puerto USB y Opciones de Funcionamiento Prolongado

NÚMERO DE MODELO: **OMNIVS1500XL**

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.

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 volts y sobretensiones de hasta 147 volts 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. 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 sólo 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

- El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de 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 variedad de equipos electrónicos delicados
- 4.5 minutos de autonomía a plena carga (1500VA), 13 minutos de autonomía a media carga (750VA)
- 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 interrupción al equipo conectado
- $200,000 Seguro Máximo de por Vida para los equipos conectados (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente)

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500
Capacidad de salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	940
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
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
Tomacorrientes del UPS (Supresión de sobretensión solamente)	6 tomacorrientes UPS, 2 tomacorrientes de sobretensión únicamente
Opciones de PDU con reemplazo en funcionamiento	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
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

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

Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6 pies (1,8 m), calibre 14.
Longitud del cable de alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio eléctrico recomendado	15A 120V
Fase de Entrada	Monofásicos
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	4,5 min. (940W)
Autonomía a Media Carga (min.)	13 min. (470w)
Tiempo de Autonomía Ampliable por Batería	Autonomía expandida con módulos de baterías externas opcionales BP24V15RT2U, BP24V28-2U o BP24V70-3U
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 Batería Interna de Reemplazo para UPS	RBC24-SLT
Acceso a la Batería	La puerta de acceso a la batería permite que el usuario reemplace las baterías del UPS, soportando el cambio en funcionamiento.
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
Tiempo de Autonomía Ampliable	Yes
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de regulación de voltaje	Los circuitos de regulación automática de tensión (AVR) mantienen una salida nominal de 120 V limpia y regulada de grado de computadora sin utilizar la energía de la batería durante caídas de tensión de hasta 75V y sobretensiones de hasta 147V.
Corrección de Sobrevoltaje	Las tensiones de entrada de entre 128 y 147VCA 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%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Incluye 2 interruptores— en el panel frontal; un interruptor principal de encendido y apagado y otro de doble función: botón para "cancelar alarma"/"autotest".
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	Alarma sonora con 15 segundos de retraso que indica la pérdida de energía de la red pública. La alarma se puede silenciar pulsando el botón del panel frontal para cancelarla. Una vez silenciada, volverá a sonar cuando queden aproximadamente 2 minutos de funcionamiento.
Indicadores LED	5 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga, regulación de tensión y batería baja/reemplazar.

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

SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
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
FÍSICAS	
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 Envió del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	15.5 x 11 x 11.2
Dimensiones de Envió del UPS (Al x An x Pr / cm)	39.4 x 27.9 x 28.6
Peso de Envío (lb)	34,1
Peso de Envío (kg)	15,5
Método de Enfriamiento	Ventilador
Material del Gabinete del UPS	Policarbonato
AMBIENTALES	
Rango de temperatura operativa	+32 ºF a +104 ºF / 0 ºC a +40 ºC.
Rango de temperatura de almacenamiento	+5 ºF a +122 ºF / -15 ºC a +50 ºC.
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

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

Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	90%
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB
Software PowerAlert	Descarga gratuita desde www.tripplite.com
Cable de comunicaciones	Cable USB incluído
Compatibilidad con WatchDog	Si, es compatible con el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de un equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado — ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
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 conforme a UL1778 (EE. UU.); Probado conforme a CSA (Canadá); Probado conforme a NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Clase 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 (USA, Puerto Rico y Canadá)	200,000 dólares de seguro máximo de por vida

© 2015 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.