

UPS OmniVS Interactivo de 120V, 1500VA y 940W, operación extendida, torre, puerto USB

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

El Sistema UPS interactivo OMNIVS1500XL de Tripp Lite, ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería ampliable para computadoras personales, equipos para Internet 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 sobrevoltajes 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. La supresión de sobretensiones de la línea de datos ofrece protección para equipo en una línea Tel / DSL o conexión de red Ethernet. La alarma acústica incorporada y 5 LEDs en el panel frontal indican el estado de la alimentación de la línea, el estado de la alimentación de la batería, el estado de batería baja / reemplazo 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 y video y sistemas home theater. Ofrece 4 minutos de autonomía por batería a plena carga de 1500VA y 11.4 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

- OMNIVS1500XL - Sistema de Respaldo Ininterrumpible, 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.
- 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

- 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 en el 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.
- PDUB15; PDU opcional con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrumpir el servicio del equipo conectado
- Seguro Máximo de por Vida de \$200,000 (solo EE. UU., Puerto Rico y Canadá)

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332119735
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
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
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1500
Capacidad de Salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	940
Capacidad de Salida (kW)	0.94
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
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%
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	6 tomacorrientes en el UPS, 2 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	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	4
Autonomía a Media Carga (min)	11.4
Autonomía Ampliable	Sí
Compatibilidad con módulo de baterías externas	 BP24V15RT2U (límite 1); BP24V28-2U (límite 1); BP24V70-3U (compatible con múltiples módulos)
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4,5 horas desde el 10% hasta el 90%.
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC24-SLT
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
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 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%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

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.
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	Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida); 10/100Base T Ethernet
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventilador
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en pared (UPSWM - juego para instalación en torre)
Profundidad del UPS Primario (mm)	191
Altura del UPS Primario (mm)	300
Ancho del UPS Primario (mm)	183
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	15.50 x 10.70 x 10.60
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	39.37 x 27.18 x 26.92
Peso de Envío (lb)	30.70
Peso de Envío (kg)	13.93
Material del Gabinete del UPS	Polycarbonato
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	29.97 x 18.29 x 19.05
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11.8 x 7.2 x 7.5
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	12.70
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	28

Peso de la Unidad (lb)	28.0000
Peso de la Unidad (kg)	12.70
AMBIENTALES	
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)	356
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	90%
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	480
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cable USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	USB
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
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; High-End Desktop/Small Network; Retail/Point of Sale; Hospitality
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778

Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase B (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
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 por 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 de Seguro Máximo de por Vida