

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

NÚMERO DE MODELO: OMNIVS1500



### Destacado

- UPS interactivo en torre de 120V, 1500VA / 1.5kVA
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 75V a 147V.
- 5 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 3 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección para TEL/DSL/Ethernet, 97% de eficiencia en modo de línea
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- UPS Interactivo OMNIVS1500
- Cables USB y telefónico
- Manual del propietario con información sobre la garantía

### General

El Sistema UPS OMNIVS1500 interactivo de Tripp Lite ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, equipos de redes de 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 5 tomacorrientes soportados por la batería para la computadora, el monitor y periféricos vitales del sistema, más 3 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. El puerto USB compatible con HID permite además la integración con las funciones de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X. La supresión de sobretensiones incorporada en la línea de datos ofrece protección para equipo con conexión de una sola línea TEL / DSL o 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 4.5 minutos de autonomía por batería a plena carga de 1500VA y 11.5 minutos con media carga de 750VA. Permite el reemplazo Hot-Swap de la batería a través del panel de acceso incorporado.

### Características

- El Sistema de Respaldo Ininterrumpible OMNIVS1500 ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y soporte por batería de larga duración 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 5 tomacorrientes soportados por baterías y 3 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](http://www.tripplite.com/poweralert)

- El puerto del USB compatible con HID permite además la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X
- La supresión de sobretensiones para línea de datos protege la conexión de marcado telefónico estándar / DSL o 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 gran variedad de equipos electrónicos delicados
- 4.5 minutos de autonomía a plena carga (1500VA), 11.5 minutos de autonomía a media carga (750VA)
- Permite el reemplazo Hot-Swap de la batería a través del panel de acceso incorporado.
- El PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrumpir el servicio del equipo conectado

## Especificaciones

| GENERALIDADES                                     |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código UPC                                        | 037332126382                                                                                                      |
| 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, 60Hz                                                                                                   |
| Entrada Máxima en Amperes                         | 12                                                                                                                |
| Frecuencia de Entrada                             | 60Hz +/-5%                                                                                                        |
| SALIDA                                            |                                                                                                                   |
| Capacidad de Salida (VA)                          | 1500                                                                                                              |
| Capacidad de Salida (kVA)                         | 1.5                                                                                                               |
| Capacidad de Salida (Watts)                       | 940                                                                                                               |
| Capacidad de Salida (kW)                          | 0.94                                                                                                              |
| Detalles del Voltaje Nominal                      | Salida nominal de 120 V en modo de respaldo por batería                                                           |
| Compatibilidad de Frecuencia                      | 60 Hz                                                                                                             |
| Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)  | -18%, +8% para la entrada máxima de 75V a 147V, los porcentajes de salida mejoran en relación al rango de entrada |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulación del voltaje de salida (modo de batería)                | +/- 5%                                                                                                                                                                                                          |
| Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones) | 5 tomacorrientes en el UPS, 3 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                                                                                                                                                                                                              |
| <b>BATERÍA</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de Batería                                                   | Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]                                                                                                                                                                         |
| Autonomía a Plena Carga (min)                                     | 4.5                                                                                                                                                                                                             |
| Autonomía a Media Carga (min)                                     | 11.5                                                                                                                                                                                                            |
| Autonomía Ampliable                                               | No                                                                                                                                                                                                              |
| Voltaje CD del sistema (VCD)                                      | 24                                                                                                                                                                                                              |
| Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)                  | Menos de 4 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               | <a href="http://tripplite.eaton.com/Cartucho-de-Baterías-de-Reemplazo-de-24VCD-para-UPS-SLT-Selectos-de-Tripp-Lite-RBC24-SLT">RBC24-SLT</a>                                                                     |
| Descripción de reemplazo de batería                               | Baterías selladas que no requieren mantenimiento y reemplazables en operación, sin apagar el equipo.                                                                                                            |
| <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 del auto-diagnóstico                                                                             |
| 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                                                   |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                 |
| Valor nominal en joules de supresión CA                                           | 510                                                                                                                                                                                |
| Tiempo de respuesta de supresión de CA                                            | Instantaneous                                                                                                                                                                      |
| FÍSICAS                                                                           |                                                                                                                                                                                    |
| Factor de Forma Primario                                                          | Torre                                                                                                                                                                              |
| 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 (&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Soporte-para-Instalación-en-Pared-de-UPS~UPSWM">UPSWM</a>&nbsp;  - 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)                                    | 15.75 x 11.22 x 10.83                                                                                                                                                              |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)                                          | 40.00 x 28.50 x 27.51                                                                                                                                                              |
| Peso de Envío (lb)                                                                | 30.16                                                                                                                                                                              |
| Peso de Envío (kg)                                                                | 13.68                                                                                                                                                                              |
| 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)                                          | 10.07                                                                                                                                                                              |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)                                          | 22.2                                                                                                                                                                               |
| Peso de la Unidad (lb)                                                            | 22.2000                                                                                                                                                                            |
| Peso de la Unidad (kg)                                                            | 10.07                                                                                                                                                                              |
| 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.                                                                                                                                                         |



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE  
SERIES

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)                                                        | 109                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)                                | 97%                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa                              | 523                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>COMUNICACIONES</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Software PowerAlert                                                                       | Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>                                                                              |
| Cable de Comunicaciones                                                                   | Cable de interfaz USB incluido                                                                                                                                                                                                                                                |
| Compatibilidad con WatchDog                                                               | Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas                                                                                                                                                          |
| Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red [NUT]                                       | Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea una lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en <a href="https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite">https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite</a> |
| Descripción de Tarjeta de Administración de Red                                           | No soporta la administración de red                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interfaz de Comunicaciones                                                                | USB (compatible con HID)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                 |
| Características de Ahorro de Energía Ecológico                                            | Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>APLICACIONES</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aplicaciones de UPS                                                                       | Home/Office Desktop; High-End Desktop/Small Network; Retail/Point of Sale; Hospitality                                                                                                                                                                                        |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Certificaciones del Producto                                                              | CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778                                                                                                                                                                                                                                           |
| Product Compliance                                                                        | RoHS; FCC Parte 15 Clase B (EE UU)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>GARANTÍA y SOPORTE</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                  |



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE  
SERIES

|                                                                  |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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&nbsp;<a class="insuranceLink" href="//tripplite.eaton.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>&nbsp; |

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.