

## UPS Omni VS Interactivo en Torre de 1000VA, 120V con Puerto USB

NÚMERO DE MODELO: **OMNIVS1000**



### General

El sistema de UPS interactivo OMNIVS1000 de Tripp Lite ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, equipos de conexión en red y otros equipos electrónicos delicados. Los circuitos internos del UPS soportan sistemas de PC básicos hasta 60 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 regulan las caídas de voltaje de hasta 89V a niveles utilizables sin consumir energía de la batería. Ofrece completa protección eléctrica de escritorio en una atractiva configuración en torre en color negro. Incluye 6 tomacorrientes soportados por batería para la computadora, el monitor y un periférico vital del sistema, más 2 tomacorrientes adicionales con supresión de sobretensiones únicamente, 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). Enchufes para supresión RJ45 TEL/Ethernet, incorporados, protegen módems, faxes, teléfonos inalámbricos u otros periféricos conectados a una línea telefónica / DSL o de datos estándar. Alarma acústica incorporada y 4 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/reemplazar y de sobrecarga. Capacidad de manejo de energía de 1000 VA/500 Watts respalda PCs, estaciones de trabajo de red, equipos de punto de venta, sistemas telefónicos de pequeñas empresas, equipos de audio/video y sistemas home theater de nivel básico. Ofrece funcionamiento de la batería durante 3.5 minutos a plena carga de 1000VA/500 Watts y 14 minutos a media carga de 500VA/250 Watts. Permite el reemplazo de la batería a través del panel de acceso incorporado. \$200,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente).

### Características

- El Sistema de Respaldo Ininterrumpible OMNIVS1000 ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y soporte de larga duración por batería durante apagones
- Soporta PCs de nivel básico hasta por 60 minutos durante apagones para permitir el apagado sin pérdida de datos
- Regula caídas de voltaje de hasta 89V a niveles utilizables, 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 apagado sin supervisión y seguro del sistema en caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico

### Destacado

- UPS interactivo en torre de 120V, 1000VA / 1kVA
- Corrige caídas de voltaje tan bajas como 89V, sin usar energía de la batería
- 6 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 2 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección para TEL/DSL/Ethernet
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Este producto está calificado ENERGY STAR por su capacidad para ahorrar dinero a los clientes mientras ayuda a proteger el ambiente.

### El Paquete Incluye

- UPS interactivo OMNIVS1000.
- Cable USB y telefónico.
- Manual del usuario con información sobre la garantía.



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

- El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)
- 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
- Enchufes para supresión RJ45 TEL/Ethernet, integrados, protegen módems, faxes, teléfonos inalámbricos u otros periféricos conectados a una línea telefónica / DSL o de datos estándar
- alarma acústica y 4 LEDs de panel frontal ofrecen información completa del estado de la energía de alimentación del UPS
- La capacidad de manejo de potencia de 1000VA/500 Watts soporta una variedad de equipos electrónicos delicados
- Tiempo de autonomía a plena carga de 3.5 minutos (1000VA/500 watts), Tiempo de autonomía a media carga de 14 minutos (500VA/250 watts).
- Se puede reemplazar 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
- Protección contra cortocircuitos en los modos de CA y de batería
- \$200,000 Seguro Máximo de por Vida para los equipos conectados (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente)
- Este producto está calificado ENERGY STAR por su capacidad para ahorrar dinero a los clientes mientras ayuda a proteger el ambiente.

## Especificaciones

| SALIDA                                                       |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)                    | 1000                                                              |
| Capacidad de Salida (Watts)                                  | 500                                                               |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)                | 115V; 120V                                                        |
| Compatibilidad de Frecuencia                                 | 60 Hz                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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.)                    | 3,5 min. (500W)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Autonomía a Media Carga (min.)                    | 14 min. (250w)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Voltaje CD del sistema (VCD)                      | 12                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 | RBC51                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Acceso a la Batería                               | La puerta de acceso a la batería permite que el usuario reemplace las baterías del UPS.                                                                                                                                                                                       |
| Descripción de reemplazo de batería               | Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario                                                                                                                                                                                                    |
| Tiempo de Autonomía Ampliable                     | No                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descripción de regulación de voltaje              | La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con voltajes de entrada tan bajos como 89                                                                                                                                           |
| Corrección de bajo voltaje                        | Las tensiones de entrada entre 89 y 105 se elevan en un 14%.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                   | 4 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga y batería baja/reemplazar.                                                                                                                                                          |
| <b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Valor nominal en joules de supresión CA del UPS   | 510                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                            |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

| 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)     | 10.8 x 5.2 x 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)           | 27.3 x 13.3 x 19                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)                                 | 18.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)                                 | 8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)                   | 14 x 8.5 x 11                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)                         | 35.6 x 21.6 x 27.9                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso de Envío (lb)                                                       | 19.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso de Envío (kg)                                                       | 10,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Material del Gabinete del UPS                                            | PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| AMBIENTALES                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rango de temperatura operativa                                           | +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)                                       | 70.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modo de Batería BTU / Hr. (Plena carga)                                  | 694.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)               | 96%                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| COMUNICACIONES                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interfaz de Comunicaciones                                               | USB (compatible con HID)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Software PowerAlert                                                      | Descarga gratuita desde <a href="http://www.tripplite.com">www.tripplite.com</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Cable de comunicaciones                                                  | Cable de interfaz USB incluido                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibilidad con WatchDog                                              | Si, es compatible con el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de equipos bloqueados 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. |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <a href="http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp+Lite">http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite</a> |
| <b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tiempo de Transferencia                                                                   | 4 milisegundos.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)                          | 89                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)                          | 139                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FUNCIONES ESPECIALES</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                                                  | Baterías de cambio en operación                                                                                                                                                                                                                                                |
| Características de Ahorro de Energía Ecológico                                            | Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CERTIFICACIONES</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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.)                                                                                                                       |
| <b>GARANTIA</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                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 <a href="#">seguro máximo de por vida</a>                                                                                                                                                                                                                   |