

# OmniSmart™, Omni VS y SmartPro® USB

Sistemas UPS interactivos



OMNISMART300 y  
OMNISMART500

OMNISMART700, OMNIVS800,  
OMNIVS1000, SMART750USB

OMNISMART1400

Aplicación:

- Computadoras • Estaciones de trabajo • Módems • Impresoras y dispositivos periféricos

- ▶ 300 - 1.500 VA
- ▶ Regulación automática de voltaje (AVR)
- ▶ Opciones de protección contra sobretensiones para líneas telefónicas/DSL y Ethernet
- ▶ Opción de tiempo de operación extendida

## Protección de todas las aplicaciones

Cualquiera sea el tamaño del sistema informático que administre, las familias de sistemas UPS OmniSmart, Omni VS y SmartPro USB tienen la solución perfecta de protección contra interrupciones en la alimentación eléctrica a fin de salvaguardar su inversión en equipos y mantener su productividad. Los sistemas UPS OmniSmart, Omni VS y SmartPro USB ofrecen todo lo necesario para proteger sistemas informáticos en un solo módulo y brindan una protección completa contra todo tipo de desperfectos eléctricos (caídas de voltaje, apagones, sobretensiones y ruido de línea). El funcionamiento interactivo (también denominado "regulación automática de voltaje", o "AVR" por sus siglas en inglés), mantiene los equipos en funcionamiento indefinidamente durante caídas de voltaje, sin consumir energía de la batería. Los sistemas UPS OmniSmart, Omni VS y SmartPro USB brindan un suministro eléctrico confiable mediante baterías, que permite mantener las computadoras encendidas durante apagones breves o bien cerrar debidamente todas sus operaciones en curso y apagarlas durante apagones más prolongados. Además, todos los tomacorrientes de CA bloquean los picos perjudiciales que provocan los rayos y las sobretensiones, al tiempo que filtran ruidos disruptivos de la línea.

## Proteja los sistemas conectados a Internet y en red

Al conectar equipos a Internet o Ethernet (mediante el cable de teléfono o de red), se abre la posibilidad de que peligrosas sobretensiones ingresen al equipo. Algunos modelos ofrecen conexiones integradas protegidas contra sobretensiones que impiden tal posibilidad y resguardan el módem y los demás equipos de comunicaciones, de modo que su PC, aun conectada, permanezca "acorazada" contra problemas de índole eléctrica. Además de proteger el equipo contra sobretensiones, el respaldo confiable que aporta la batería mantiene en funcionamiento su conexión a Internet o a la red durante apagones breves.

## Tiempo de operación extendido

Según un estudio reciente sobre el costo que implica la pérdida de productividad por cada hora de inactividad de una red, se pueden perder hasta 50.000 dólares por hora si no se cuenta con el tiempo de operación de respaldo suficiente.\* Algunos modelos permiten el uso de módulos externos de baterías para asegurarle tiempo de operación adicional. Utilice la tabla siguiente para encontrar la carga prevista para su sistema. \* Yankee Group.

TABLA DE TIEMPOS EXTENDIDOS DE OPERACIÓN	Carga (VA/ vatios)	Tiempo de operación (en minutos) con las baterías incluidas	Tiempo de operación (en minutos) con el módulo externo de batería adicional*
	<i>OMNIVS1500XL: Tiempo extendido de operación con el módulo de batería BP24V14</i>		
	750/435	14	34
	1500/940	5	14

\* Los modelos OMNIVS1500XL admiten un solo BP24V14, que no es expansible.

## Apagado automático de sistemas donde no intervienen operadores

Algunos modelos están equipados con un puerto de comunicación que se puede utilizar con el software PowerAlert (disponible GRATIS para descargar de la red) y los cables incluidos a fin de guardar automáticamente archivos abiertos y apagar equipos donde no intervienen operarios durante un apagón prolongado. Antes de apagar el equipo conectado de manera segura, PowerAlert espera la cantidad de tiempo que el usuario haya especificado, lapso durante el cual aparecen notificaciones en pantalla. Los modelos SMART550USBWD también incluyen el software WatchDog para operaciones de servicio, vigilancia y reinicialización automática de aplicaciones de servicio bloqueadas o de bajo rendimiento. Este software es la solución ideal para terminales autónomas, puntos de venta u otras aplicaciones donde no intervienen operadores.

# Características destacadas

## A Capacidad de tiempo extendido de operación



El modelo OMNIVS1500XL está equipado con conectores que permiten el uso de un único módulo externo de batería para prolongar el tiempo de operación. La batería externa puede cambiarse necesidad de apagar el sistema. Consulte la tabla de tiempos extendidos de operación en la página 16.

## B Protección contra sobretensiones para líneas telefónicas/DSL y Ethernet

Proteja las computadoras conectadas a Internet o a redes contra desperfectos en el cable de Ethernet o en la línea de teléfono/DSL utilizando enchufes protegidos contra sobretensiones disponibles en muchos de los sistemas de Tripp Lite.

- **1 línea (teléfono/ DSL y Ethernet):**  
Protege a 1 dispositivo que usa 1 sola línea de teléfono/DSL o Ethernet
- **1 línea (teléfono/DSL):**  
Protege a 1 dispositivo que usa 1 sola línea de teléfono/DSL

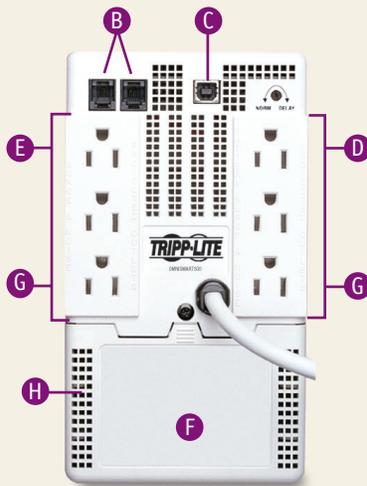
## C Protección automática de datos

Algunos modelos están equipados con un puerto de comunicación USB que permite conectarlos a una PC o a una estación de trabajo. Utilícelo con el software PowerAlert\* GRATUITO y los cables incluidos a fin de guardar automáticamente archivos abiertos y apagar equipos durante un apagón prolongado.

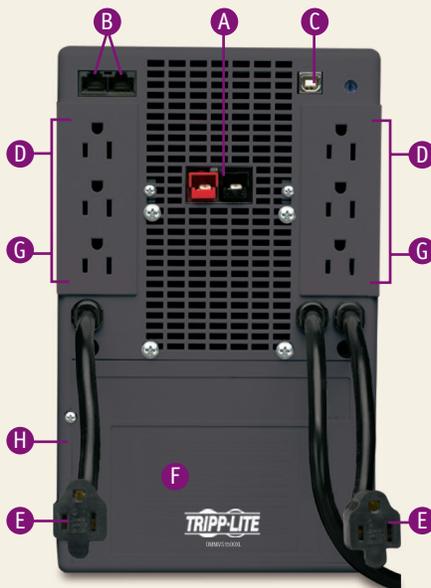
\*Se puede descargar GRATIS de Internet.

## D Tomacorrientes protegidos contra sobretensión y respaldados por batería (para computadoras y monitores)

Todos los modelos están equipados con tomacorrientes que ofrecen un respaldo de batería confiable para computadoras y monitores durante un apagón, así como la supresión total de sobretensiones y el filtrado de ruidos de línea.



Panel posterior del OMNISMART500



Panel posterior del OMNIVS1500XL

## E Tomacorrientes protegidos únicamente contra sobretensiones (para impresoras y dispositivos periféricos)

Algunos modelos están equipados con tomacorrientes para impresoras y dispositivos periféricos que suprimen completamente las sobretensiones y filtran todo tipo de ruidos de línea. Estos tomacorrientes exclusivos permiten conectar y proteger este tipo de dispositivos sin sobrecargar el sistema UPS ni consumir la carga de la batería de respaldo destinada a la computadora.

## F Panel de reemplazo de baterías

En condiciones de uso normal, las baterías de los sistemas UPS de Tripp Lite protegerán sus equipos de manera efectiva durante varios años. Algunos modelos poseen un panel desmontable que permite reemplazar la batería interna\*.

\* Tripp Lite pone a su disposición una línea completa de cartuchos de baterías de repuesto (R.B.C.) Visite [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com).



## G Tomacorrientes ampliamente espaciados

Algunos modelos están equipados con tomacorrientes que admiten la conexión de múltiples transformadores sin bloquearse el acceso entre sí.



## H Gabinetes compactos Visualización de condiciones de funcionamiento

Todos los sistemas UPS



poseen indicadores LED para alertar acerca de potenciales problemas eléctricos antes de que éstos afecten a sus equipos.

## Especificaciones

Modelo	Capacidad de salida (VA/vatios)	Tiempo de respaldo (típico minutos carga media/completa <sup>(A)</sup> )	Voltaje nominal de entrada-salida/modo de línea con frecuencia de 60 Hz	Cantidad de tomacorrientes de CA (NEMA 5-15R)	Puerto de comunicación	Protección contra sobretensión en Ethernet y/o teléfono/DSL	LEDs <sup>(B)</sup>	Enchufe de entrada (NEMA)	Longitud del cable (m)	Dimensiones Alt. x ancho x prof. (cm)	Peso de envío (kg)
<b>Sistemas UPS OmniSmart</b>											
OMNISMART300	300/180	17/5	120	3	1 USB	1 línea (teléfono/DSL)	B	5-15P	1,8	22 x 13 x 17	7
OMNISMART500	500/300	17/5	120	6 (3 para UPS/sobretensión y 3 sólo para sobretensión)	1 USB	1 línea (teléfono/DSL)	B	5-15P	1,8	22 x 13 x 17	7
OMNISMART700	700/425	22/7	120	6 (3 para UPS/sobretensión y 3 sólo para sobretensión)	1 USB	1 línea (teléfono/DSL y Ethernet)	B	5-15P	1,8	27 x 13 x 18	10
OMNISMART1050	1050/705	23/7	120	6	1 USB	—	A	5-15P	1,8	14 x 13 x 18	15
OMNISMART1400	1400/940	24/8	120	6	1 USB	—	A	5-15P	1,8	32 x 19 x 23	18
<b>Sistemas UPS Omni VS (SERIE VALIOSA)</b>											
OMNIVS500	500/300	12/4	120	3	—	—	D	5-15P	1,8	22 x 11 x 14	6
OMNIVS800	800/475	19/6	120	7 (6 para UPS/sobretensión y 1 sólo para sobretensión)	1 USB	1 línea (teléfono/DSL)	C	5-15P	1,8	27 x 13 x 18	9
OMNIVS1000	1000/500	18/5	120	8 (6 para UPS/sobretensión y 2 sólo para sobretensión)	1 USB	1 línea (teléfono/DSL)	C	5-15P	1,8	27 x 13 x 18	10
OMNIVS1500XL	1500/940	14/5+	120	8 (6 para UPS/sobretensión y 2 sólo para sobretensión)	1 USB	1 línea (teléfono/DSL y Ethernet)	A	5-15P	1,8	14 x 18 x 18	15
<b>Sistemas UPS SmartPro USB</b>											
SMART550USB	550/300	17/5	120	6 (3 para UPS/sobretensión y 3 sólo para sobretensión)	1 USB	1 línea (teléfono/DSL)	C	5-15P	1,8	22 x 13 x 17	7
SMART550USBWD (incluye el software WatchDog)	550/300	17/5	120	6 (3 para UPS/sobretensión y 3 sólo para sobretensión)	1 USB	1 línea (teléfono/DSL)	C	5-15P	1,8	22 x 13 x 17	8
SMART750USB	750/450	17/5	120	6 (3 para UPS/sobretensión y 3 sólo para sobretensión)	1 USB	1 línea (teléfono/DSL y Ethernet)	C	5-15P	1,8	11 x 13 x 18	10
<b>Módulo externo de batería</b>											
BP24V14	Módulo externo de batería de 24V y cable (para el modelo OMNIVS1500XL) Conector pequeño ROJO/NEGRO									14 x 18 x 18	14

+ Los tiempos de respaldo pueden prolongarse mediante el uso de un conveniente módulo externo de batería. <sup>(A)</sup>El tiempo de respaldo varía según la condición de las baterías y la carga. <sup>(B)</sup>Indicadores LED: A (Voltaje de línea de CA, Batería en uso, Batería baja/reemplazar, Regulación automática de voltaje, Carga del UPS); B (Voltaje de línea de CA, Batería en uso, Batería baja/reemplazar, Regulación automática de voltaje); C (Voltaje de línea de CA, Batería en uso, Batería baja/reemplazar, Carga del UPS); D (Alimentación de línea y carga y verificación de batería). Tripp Lite se enorgullece de llevar adelante una política de superación constante. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El producto real puede diferir ligeramente con respecto a las fotografías.

Visite [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com) para conocer nuestra línea completa de modelos de 230 voltios y especificaciones detalladas sobre los modelos de 120V.