

## UPS OmniSmart interactivo en línea de 120V, 500VA y 300W, torre, con puerto USB

NÚMERO DE MODELO: OMNISMART500



### General

Sistema UPS OMNI SMART 500 interactivo 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 aparatos electrónicos delicados. Soporta sistemas de PC de nivel básico hasta 30 minutos durante fallas en el suministro eléctrico de modo que los equipos conectados se pueden apagar sin pérdida de datos. Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje (AVR) regulan las caídas de voltaje de hasta 75 volts y sobrevoltajes hasta 147 a niveles normales de 120V sin consumir la energía de la batería. Ofrece protección eléctrica de escritorio completa en una atractiva configuración en torre vertical de color negro. Incluye 3 tomacorrientes soportados por batería para la computadora, el monitor y un periférico vital del sistema, más 3 tomacorrientes adicionales para supresión de sobretensiones únicamente, para impresoras y otros accesorios que no requieren soporte de batería. El puerto del USB permite el apagado sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas en el suministro eléctrico; cable USB y software PowerAlert incluido. El puerto USB compatible con HID también permite la integración con las funciones incorporadas de administración de la energía y apagado automático de Windows y MAC OS X. Los enchufes de protección de línea de datos incorporados ofrecen protección de una sola línea telefónica/DSL. Alarma sonora 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 el estado de sobrecarga. Capacidad de manejo de energía de 500 VA/300 Watts respalda PCs de nivel básico, estaciones de trabajo de red, equipos de punto de venta, sistemas telefónicos de pequeñas empresas, equipos de audio/video y sistemas home theater. Ofrece funcionamiento de la batería durante 4 minutos a plena carga de 500VA/300 Watts y 14.6 minutos con media carga de 250VA/150 Watts. Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado.

### Características

- Sistema UPS OMNISMART500 interactivo; ofrece regulación de voltaje y soporte de batería más una completa supresión de sobretensiones de CA para línea de teléfono/DSL.
- Soporta sistemas de PC básicas durante un máximo de 30 minutos durante fallas en el suministro eléctrico para que el sistema se pueda apagar de manera segura.
- Soporta una carga máxima de 500 VA/300 Watts por 4 minutos y una carga media de 250 VA/150 Watts por 14.6 minutos.
- Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje (AVR) corrigen las caídas de voltaje de tan sólo 75 volts y los sobrevoltajes hasta 147 volts alcanzando niveles normales de 120 volts sin consumir la energía de la batería.
- Atractiva configuración en torre de color negro.

### Destacado

- UPS interactivo en torre de 120V, 500VA
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 75V a 147V.
- 3 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 3 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección de TEL/DSL, LEDs de estado en panel frontal
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 6 tomacorrientes NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- Sistema UPS OMNI SMART 500
- Cableado y software PowerAlert
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía



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

- Incluye 3 tomacorrientes soportados por batería más 3 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones, cable de línea de CA de 1.83 m [6 pies] (todos NEMA 5-15).
- El puerto USB incorporado soporta el software de administración de energía UPS PowerAlert que se incluye junto con los cables, lo cual proporciona el cierre seguro sin supervisión durante apagones. Proporciona monitoreo de las condiciones eléctricas del lugar, estado completo del UPS y advertencias de fallas.
- 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
- Soporta el software de reinicio/monitoreo de servicio WatchDog de Tripp Lite (parte # WATCHDOGSW).
- El enchufe de supresión de sobretensiones en la línea de datos, incorporado, protege una sola línea de teléfono/DSL.
- La alarma sonora incorporada y 4 LEDs en el panel frontal indican el estado del sistema UPS y de la alimentación de línea.
- La capacidad de manejo de energía de 500 VA/300 Watts soporta una variedad de equipos electrónicos de consumo, de computación, de telecomunicaciones y de conexiones de red.
- Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado
- Compatible con aplicaciones de 120V/60Hz para EE. UU., Canadá, México y más
- 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

## Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	500
Capacidad de Salida (Watts)	300
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V
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%
Tomacorrientes	(6) 5-15R
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	3 tomacorrientes UPS, 3 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	



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

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
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del cable de alimentación (m)	1.8
Fase de Entrada	Monofásico
<b>BATERÍA</b>	
Autonomía a Plena Carga (min.)	4 min. (300w)
Autonomía a Media Carga (min.)	14.6 min. (150w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 3,6 horas desde el 10% hasta el 90%
Cartucho de Batería Interna de Reemplazo para UPS	RBC51
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
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 un rango de voltajes de entrada entre 75 a 147
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 128 y 147 se reducen en un 12%
Corrección de bajo voltaje	Los voltajes de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%.
Corrección de bajo voltaje severo	Los voltajes 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 energía apagado/encendido y la cancelación de alarma/operación del 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	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja



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

Indicadores LED	4 LEDs indican la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga y estado de batería baja/reemplazar
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	480
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)
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	480
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos	Protección de 1 línea de TEL / DSL o Ethernet 10Base T
<b>FÍSICAS</b>	
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)	8.5 x 5.2 x 7
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	21.6 x 13.3 x 17.8
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	14
Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)	6.4
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	12 x 10 x 8.2
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	30.5 x 25.4 x 21
Peso de Envío (lb)	14
Peso de Envío (kg)	6.4
Material del Gabinete del UPS	PVC
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de temperatura operativa	+32 a +105 grados Fahrenheit / 0 a +40 grados Celsius
Rango de temperatura de almacenamiento	+5 a +122 grados Fahrenheit / -15 a +50 grados Celsius



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

Humedad relativa	0 a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	65.1
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena carga)	358.4
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	94%
<b>COMUNICACIONES</b>	
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 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	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	2-4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	75
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería durante una falla del suministro eléctrico)	Soporta la operación 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	Probado para UL1778 (EE. UU.)
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de garantía del producto (A Nivel Mundial)	garantía limitada de 2 años
Seguro para los equipos conectados (USA, Puerto Rico y Canadá)	200,000 dólares de <a href="#">seguro máximo de por vida</a>