

UPS Interactivo de 500VA 360W con 6 Tomacorrientes - AVR, 120V, 50Hz / 60Hz, LCD, USB, Torre

NÚMERO DE MODELO: **OMNISMART500TU**



Este UPS interactivo ofrece respaldo básico por batería con regulación automática de voltaje para su computadora de oficina o home theater.

Características

Respaldo por Batería de 500VA / 360W / 120V para PCs, Home Theater o Señalización Digital

Este UPS de 120V con protección AVR proporciona confiable respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar valiosos aparatos electrónicos o destruir la información. El respaldo por batería de 120V con seis tomacorrientes es la protección ideal para sus componentes de oficina en casa, centro de medios o comercio, como computadoras, ruteadores, impresoras, HDTVs, reproductores Blu-ray, consolas de juego, cajeros automáticos, sistemas de seguridad y equipo de señalización digital.

Proporciona Tiempo para Respaldo Archivos Críticos Durante un Apagón

El soporte de respaldo le permite trabajar durante apagones breves y le da tiempo suficiente para guardar archivos y apagar de forma segura su sistema en caso de una falla de energía prolongada. El tiempo de respaldo varía según la carga, pero el sistema UPS interactivo mantendrá alimentada una computadora de escritorio eficiente en energía con monitor LCD pequeño por hasta 45 minutos. Durante la operación normal, la energía entrante de la red pública mantiene totalmente cargada la batería interna reemplazable de modo que siempre esté disponible la energía de respaldo.

Conecta Sus Equipos a 6 Tomacorrientes NEMA 5-15R

Cuatro tomacorrientes 5-15R proporcionan respaldo por batería y supresión de sobretensiones para su computadora, monitor y otros componentes cruciales. Los otros dos tomacorrientes 5-15R están protegidos solamente contra sobretensiones para impresoras, escáners y otros equipos no esenciales. Una alta calificación de eficiencia en el modo de línea >95% reduce las emisiones en BTUs, el consumo de energía y, en última instancia, los costos de energía.

La Regulación Automática de Voltaje [AVR] Corrige Condiciones de Alto y Bajo Voltaje

La AVR protege su equipo de daños acumulables al hardware, pérdida de información y problemas de rendimiento causados por las caídas de voltaje y sobrevoltajes. El OMNISMART500TU puede corregir automáticamente caídas de voltaje tan bajas como 89V y sobrevoltajes de hasta 145V de vuelta a 120V nominales sin gastar la energía de respaldo de la batería necesaria para respaldar su equipo durante un apagón.

316 Joules Combaten las Sobretensiones Inesperadas

Destacado

- Protege equipo contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea.
- El respaldo por batería con AVR proporciona tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad durante los apagones
- 6 tomacorrientes NEMA 5-15R proporcionan alimentación a PC, home theaters o equipos de señalización digital
- La pantalla táctil LCD de fácil lectura ofrece valiosos datos de voltaje, carga y la batería
- La alta eficiencia del 95% con bajas tasas de BTU ahorran energía y reducen sus costos de energía

Aplicaciones

- Proteja su PC y otros aparatos electrónicos delicados contra sobretensiones, ruido en la línea, caídas de voltaje, sobrevoltajes y apagones
- Opere equipo esencial durante apagones breves utilizando energía de respaldo por batería
- Apague PCs, DVRs, ruteadores y otros equipos sin pérdida de datos durante apagones prolongados

El Paquete Incluye

- OMNISMART500TU – UPS interactivo de 500VA 360W con 6 Tomacorrientes

Una clasificación de supresión de sobretensiones de 316 Joules protege los componentes conectados contra los dañinos efectos de las sobretensiones.

Combate la Interferencia Electromagnética que Puede Dañar al Equipo

Diversas fuentes electromagnéticas y de radio que se encuentran virtualmente en todas las casas o negocios pueden causar interferencia disruptiva en la línea de CA. Conocido como EMI (interferencia electromagnética) y RFI (interferencia por radiofrecuencia), Este ruido en la línea es una causa común de daño acumulativo del hardware, corrupción de la información y problemas de transmisiones de audio y video. El OMNISMART500TU incorpora tecnología que filtra el molesto ruido en la línea, evitando que afecte a su equipo.

La pantalla táctil LCD de fácil lectura reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía

La pantalla táctil LCD ofrece 5 pantallas de información de la energía del UPS y el sitio cuando el OMNISMART500TU está funcionando en línea o en modo de alimentación por batería. Muestra datos vitales de voltaje, carga y estado de la batería, así como estado de falla crítica. Sonará una alarma audible en caso de condición de batería baja, carga excesiva y falla.

El Puerto USB Compatible con HID Permite el Apagado y Guardado Automático

Este puerto conecta el OMNISMART500TU a una computadora que corra el software gratuito descargable PowerAlert® de Tripp Lite para permitir el guardado de archivos y apagado seguro del sistema sin supervisión en caso de una falla de energía prolongada. Se incluye un cable USB. El UPS funciona con los sistemas operativos Windows, Mac y Linux.

Incluye Protección de Energía para su Teléfono y Líneas de Red

Conectores RJ45 dobles de protegen al equipo contra sobretensiones en una sola línea de teléfono o red. Nota: no es compatible con aplicaciones PoE [Power over Ethernet].

Factor de Forma en Torre para Fácil Colocación en su Espacio de Trabajo o Centro de Medios

La caja de ABS de larga duración se adapta fácilmente en un escritorio, repisa o algún otro sitio conveniente para su estación de trabajo o home theater. El cable de alimentación de 1.52 m [5 pies] con clavija NEMA 5-15P se conecta a un tomacorrientes de pared de CA correctamente aterrizado.

Se Reinicia Automáticamente Después de un Corte de Energía Prolongado

Una vez que se restablezca la energía de la red pública tras un corte de energía prolongado, el UPS se encenderá automáticamente, incluso si la batería está caducada y requiere reemplazo. Esta característica de reinicio independiente de la batería elimina la necesidad de encender el UPS manualmente después de un apagón.

- Cable USB
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332221544
Tipo de UPS	Interactivo
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	500
Capacidad de Salida (Watts)	360
Factor de Potencia	0.72
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz

Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-12%, +9%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	±5%
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	4 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	(6) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	6A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	110V CA; 115V CA; 120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	7A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.5
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120 V
Fase de Entrada	Monofásico
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	3 minutos (360W)
Autonomía a Media Carga (min.)	10 minutos (180W)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	8 horas del 10% al 90%
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC51
Acceso a la Batería	Incluye puerta de acceso a la batería en el panel inferior
Descripción de reemplazo de batería	Batería interna reemplazable (consulte el manual)

Autonomía Ampliable	No
Baterías de Litio	No
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 89V y 145V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada entre 129V y 147V son reducidos en un 15%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 89V y 108V se elevan en un 14% .
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla táctil LCD reporta voltaje de entrada y salida, porcentaje de carga y nivel de carga de la batería; Informa también sobrecarga y pantallas de código de falla crítica (consulte el manual)
Interruptores	El switch de alimentación permite el control del encendido y apagado del UPS
Alarma Acústica	La alarma informa de batería baja, falla, sobrecarga y reemplazar batería; La alarma permanece en silencio durante la operación en modo de batería, hasta que se produzca el estado de batería baja
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	316
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	Protección de 1 línea telefónica / DSL o Ethernet
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Factor de Forma Primario	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	345
Altura del UPS Primario (mm)	160
Ancho del UPS Primario (mm)	122
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.80 x 7.20 x 16.30
Peso de Envío (kg)	6.99
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	6.3 x 4.8 x 13.6
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	6.49
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	14.3

AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 45 °C [5 °F a 113 °F]
Humedad Relativa	Hasta 90%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	43
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	>95%
Altitud de Operación (pies)	Hasta 3,048 m [10,000 pies]
Elevación en Operación (m)	Hasta 3000 m
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto de comunicaciones USB incorporado del UPS, 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 el Sistema Operativo o por hardware para aplicaciones remotas
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	6 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Battery Independent Restart
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI); RoHS (Restricción de Substancias Peligrosas); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Probado para UL1778 (EE UU)
Detalles de las Certificaciones del UPS	UL1778: 2014 5ª EDICIÓN; CAN/CSA-C22.2 N° 107.3:2014 3ª EDICIÓN



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

GARANTIA	
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)	\$100,000 de Seguro Máximo de por Vida

© 2019 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.