

Sistema UPS OmniSmart - Respaldo interactivo por batería para PC personal y estaciones de trabajo

NÚMERO DE MODELO: OMNISMART700M



General

OMNISMART700 - Sistema UPS interactivo de Tripp Lite, ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, equipos para Internet 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 78V y sobrevoltajes hasta 150V de regreso a niveles normales de 120V sin consumir la energía de la batería. Ofrece completa protección de energía en el escritorio en una atractiva configuración ultracompacta en color negro. Incluye 12 tomacorrientes, 4 de los cuales están ampliamente espaciados para acomodar convertidores de corriente grandes sin obstruir los tomacorrientes adyacentes. 6 de los tomacorrientes ofrecen un completo soporte por batería y supresión de sobretensiones, para proteger las computadoras, monitores y periféricos vitales del sistema contra pérdidas de energía. 6 tomacorrientes adicionales sólo con supresión de sobretensiones son ideales para impresoras y otros accesorios del sistema que no requieren soporte de batería. El puerto USB compatible con HID permite el apagado opcional del sistema sin supervisión sin pérdida de datos en el caso de falla extendida de alimentación, cableado incluido, también permite la integración con las características incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X. El software PowerAlert está disponible a través de la descarga gratuita desde www.tripplite.com. Los conectores incorporados para protección de la línea de datos ofrecen protección de una línea de teléfono de marcación / DSL. 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 el estado de sobrecarga. Capacidad de manejo de energía de 700VA / 450W admite PCs, estaciones de trabajo de red, equipos de puntos de venta, sistemas telefónicos de pequeñas empresas, equipos de audio / video y sistemas home theater de nivel básico. Proporciona 4.6 minutos de autonomía por batería a plena carga de 700VA / 450W y 13.5 minutos con media carga de 350VA / 225W. El usuario puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado. Garantía de 2 años; seguro de \$200,000 para el equipo conectado (EE UU y Canadá únicamente).

Características

- El sistema UPS Interactivo OMNISMART700M ofrece regulación de voltaje y soporte por batería más una completa supresión de sobretensiones de CA para línea de teléfono y 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 plena carga de 700VA / 450W por 4.6 min y media carga de 350VA / 225W por 13.5 min.

Destacado

- UPS Interactivo, Ultra-Compacto de 700VA
- Mantiene una salida nominal de 120V en un rango de entrada de 78V a 150V.
- Las características optimizadas de la estación de trabajo incluyen puerto USB (cumple con HID-PDC), supresión de sobretensiones en una sola línea telefónica / DSL, 6 tomacorrientes para respaldo por batería y 6 tomacorrientes adicionales protegidos contra sobretensiones solamente (12 en total)
- Entrada: Clavija NEMA 5-15P (120V 15A) en ángulo recto ahorradora de espacio
- Garantía del producto de 2 años / Seguro máximo de por vida de \$100.000 (EE UU, Puerto Rico y Canadá únicamente)

El Paquete Incluye

- Sistema UPS OMNISMART700M
- Cables USB y telefónico
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía

- Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje [AVR] corrigen las caídas de voltaje de hasta 78V y sobretensiones de hasta 150V a niveles normales de 120V sin consumir la energía de la batería.
- Protección interna, electrónica y automática del tipo de entrada y salida. Elimina la sobrecarga de CA y el corto circuito sin el reemplazo del fusible.
- Atractiva configuración en negro ultracompacta.
- Cuenta con 6 tomacorrientes con supresión de sobretensiones, regulación y respaldo por batería para proteger computadoras, monitores y periféricos vitales. 6 tomacorrientes adicionales sólo con supresión de sobretensiones para impresoras y otros accesorios que no requieren soporte de batería.
- El puerto USB que cumple con HID permite el apagado autónomo sin pérdida de datos durante fallas prolongadas del suministro eléctrico, cable USB incluido.
- Los puertos de comunicaciones integrados soportan mensajes sobre funcionamiento por batería, batería baja, energía restablecida, CA de línea, CD de batería y capacidad de batería; la interfaz soporta el apagado programado del inversor después de un apagado autónomo, activa el autodiagnóstico y reinicia el equipo conectado después de 10 segundos.
- El puerto del USB cumple con HID y permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y funciones de apagado automático de Windows y Mac OS X.
- El software de monitoreo y apagado automático del UPS PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com.
- Soporta la aplicación de software WatchDog de Tripp Lite para restablecer los programas que no responden reiniciándolos automáticamente y reiniciando las computadoras completamente bloqueadas apagando y volviendo a encender el UPS automáticamente (No. de parte WATCHDOGSW)
- El enchufe de supresión de sobretensiones en la línea de datos, incorporado, protege una sola línea de teléfono y DSL.
- La alarma acústica incorporada y 4 LED en el panel frontal indican el estado del sistema UPS y de la alimentación de línea.
- La capacidad de administración de voltaje de 700VA / 450W soporta una variedad de equipos de cómputo, redes, telecomunicaciones y aparatos electrónicos domésticos.
- La batería es Hot-Swap a través de un panel de acceso integrado.
- Compatible con aplicaciones de 120V / 60Hz para EE UU, Canadá, México y más.
- El material de construcción del equipo es PVC, resistente a impactos y no inflamable.
- Garantía de 2 años para todo el equipo, incluidas las baterías.
- Seguro de \$200,000.00 para el equipo conectado. (EE UU y Canadá solamente)

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332157324
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
Detalles de Longitud del Cable de Entrada del UPS	Integrado
Servicio Eléctrico Recomendado	15A, 120V, 60Hz
Frecuencia de Entrada	60Hz +/-5%
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	700
Capacidad de Salida (kVA)	0.7
Capacidad de Salida (Watts)	450
Capacidad de Salida (kW)	0.45
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-15%, +10%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	115V (+/- 5%)
Detalles del tomacorrientes	12 tomacorrientes Nema 5-15R, 6 con supresión de sobretensiones, atenuación y respaldo por batería. 6 adicionales con supresión de sobretensiones solamente.
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	6
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal en modo en línea y quasi sinusoidal o PWM en modo de respaldo por batería
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
Tomacorrientes	(12) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	4.6
Autonomía a Media Carga (min)	13.5
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 5 horas desde el 10% hasta el 90%
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería, alojada en una bahía independiente de la electrónica del equipo.

Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC51
Descripción de reemplazo de batería	La batería es Hot-Swap reemplazable por el usuario.
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La Regulación Automática de Voltaje [AVR] mantiene la operación con corriente de la línea dentro de un rango de voltajes de entrada de entre 78V a 150V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 128V y 150V se reducen en un 12%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 95V y 108V se aumentan en un 14%.
Corrección de bajo voltaje severo	Los voltajes de entrada entre 78V y 95V se aumentan en un 30%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Control del switch de combinación: encendido y apagado, autodiagnóstico.
Operación para Cancelar la Alarma	Sí
Alarma Acústica	La alarma acústica indica falla de energía (respaldo por batería), sobrecarga y batería baja.
Indicadores LED	4 LED indican el estado de energía de la línea (voltaje de entrada), energía con respaldo por batería, sobrecarga, batería baja / reemplazo.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
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	Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida)
Supresión en la Línea de Datos	Protección de 1 línea de TEL y DSL o Ethernet 10BasesT
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Escritorio
Método de Enfriamiento	Convección
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.10 x 14.40 x 9.80
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	12.95 x 36.58 x 24.89
Peso de Envío (lb)	16.10
Peso de Envío (kg)	7.30
Material del Gabinete del UPS	ABS (caja del UPS)
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	6.94

Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	15.3
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	4.000 x 12.000 x 7.000
Peso de la Unidad (lb)	15.3000
Peso de la Unidad (kg)	6.94
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	20
Ruido Audible	<40dB @ 1m
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cableado serial USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	78V
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	150V
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
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	Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop

ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase B (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años