

UPS OmniSmart interactivo en línea en torre de 120V, 1400VA, 940W con puerto USB

NÚMERO DE MODELO: **OMNISMART1400**



Destacado

- UPS interactivo en torre de 120V, 1400VA / 1.4kVA
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 75V a 147V.
- Puerto USB, 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 1400
- Cable USB
- Información sobre la garantía
- Manual de instrucciones

General

OMNISMART 1400 - 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 un solo sistema de PC de nivel básico durante un máximo de 75 minutos durante fallas en el suministro eléctrico para facilitar que el sistema se pueda apagar sin pérdida de datos. Los circuitos de regulación automática de voltaje (AVR) regulan las caídas de voltaje de hasta 75 volts y sobrevoltajes de hasta 147 volts a niveles normales de 120V sin usar la energía de la batería. Incluye 6 tomacorrientes soportados por la batería y cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]. El puerto USB permite el apagado opcional seguro sin supervisión del sistema en caso de una falla generalizada de energía así como el monitoreo continuo de la condición del UPS y la energía del sitio, cable USB incluido. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita Alarma acústica incorporada y 5 LEDs en el panel frontal indican el estado de alimentación de la línea, la energía de la batería, batería baja / reemplazo y regulación de voltaje y sobrecarga. Capacidad de manejo de energía de 1400VA / 940 Watts admite múltiples PCs básicas, estaciones de trabajo de red, terminales de puntos de venta, sistemas telefónicos de pequeñas y medianas empresas, estaciones de trabajo de audio / video y sistemas home theater con configuración pesada. Ofrece 8 minutos de autonomía por batería a plena carga de 1400VA y 24 minutos a media carga de 700VA. Soporta el reemplazo Hot-Swap de la batería a través del panel de acceso incorporado. \$200,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU. y Canadá únicamente).

Características

- OMNISMART1400 - Sistema UPS Interactivo, ofrece regulación de voltaje y soporte de batería más una completa supresión de sobretensiones de CA para línea de teléfono / DSL.
- Evita daños al equipo, pérdida de datos y tiempo muerto debido a problemas de energía
- Soporta un solo sistema de PC básica durante un máximo de 75 minutos durante fallas en el suministro eléctrico para que el sistema se pueda apagar de manera segura.
- Soporta una carga máxima de 1400VA durante 8 minutos

- Soporta media carga de 700VA durante 24 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.
- La configuración de torre vertical usa solo 426 centímetros cuadrados [66 pulgadas cuadradas] de piso o espacio de escritorio
- Incluye 6 tomacorrientes soportados por la batería, cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] (todos NEMA 5-15)
- El puerto USB permite apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA via www.tripplite.com/poweralert
- Soporta el 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.
- La alarma acústica integrada y los 5 LEDs en el panel frontal indican el estado de la energía de la línea, energía de la batería, batería baja / reemplazo, regulación de voltaje y estado de sobrecarga
- La capacidad de manejo de energía de 1400VA / 940 Watts admite múltiples PC básicas, estaciones de trabajo de red, terminales de puntos de venta, sistemas telefónicos de pequeñas y medianas empresas, estaciones de equipo de audio / video y sistemas home theater con configuración pesada.
- Permite el reemplazo Hot-Swap a través del panel de acceso incorporado
- Compatible con aplicaciones de 120V / 60Hz para EE. UU., Canadá, México y más
- PDUB15 - PDU opcional con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrumpir el servicio del equipo conectado
- \$200,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU. y Canadá únicamente)

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332033390
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	9.2A
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
Fase de Entrada	Monofásico
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1400

Capacidad de salida (kVA)	1.4
Capacidad de Salida (Watts)	940
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%
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
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	8 min. (940W)
Autonomía a Media Carga (min.)	24 min. (470w)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	36
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 8 horas desde el 10% hasta el 90%.
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC53
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de tensión (AVR) mantiene el funcionamiento con alimentación de línea dentro de un rango de tensión de entrada de 75V a 147V.
Corrección de Sobrevoltaje	Las tensiones de entrada de entre 128 y 147 se reducen en un 12%.
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%.
Corrección de bajo voltaje severo	Las tensiones de entrada entre 75 y 92 se elevan en un 30%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de encendido y apagado y las funciones de cancelación de alarma y auto test.
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de corte eléctrico se puede silenciar con el interruptor para cancelar alarma; una vez silenciada, volverá a sonar para indicar el estado de batería baja.
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas en el suministro eléctrico y batería baja.

Indicadores LED	5 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga, regulación de tensión y batería baja/reemplazar.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	480
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	480
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en pared (UPSWM - juego para instalación en torre)
Profundidad del UPS Primario (mm)	234
Altura del UPS Primario (mm)	325
Ancho del UPS Primario (mm)	191
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	43.43 x 28.45 x 32.77
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	17.10 x 11.20 x 12.90
Peso de Envío (kg)	17.24
Peso de Envío (lb)	38.00
Material del Gabinete del UPS	PVC
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	32.51 x 19.05 x 23.37
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	12.8 x 7.5 x 9.2
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	16.51
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	36.4
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+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)	134
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	437
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	94%
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cable USB incluido.
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, opciones de reinicio del SO y del hardware para aplicaciones remotas.
Interfaz de Comunicaciones	USB
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	75
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE UU); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$200,000 de Seguro Máximo de por Vida