

UPS interactivo de 1200VA 600W con 8 Tomacorrientes – AVR, 120V, 50Hz / 60Hz, LCD, USB, Torre

NÚMERO DE MODELO: OMNIVS1200LCD



El UPS interactivo ofrece respaldo básico por batería y regulación automática de voltaje [AVR] para su computadora de oficina o home theater.

Características

Respaldo por Batería de 1200VA / 600W / 120V para PCs, Home Theater o Señalización Digital

Este sistema UPS de 120V con AVR proporciona confiable respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobre voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar valiosos aparatos electrónicos o destruir la información. Es la ideal para protección de componentes de oficina en casa, centro de medios o negocios, incluyendo 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 respaldo por batería le permite trabajar durante fallas de energía breves y le da tiempo para guardar los archivos y apagar su sistema en caso de un apagón prolongado. El tiempo de respaldo varía según la carga, pero este sistema UPS interactivo puede mantener alimentada una computadora de escritorio eficiente en energía con monitor LCD pequeño por hasta 88 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 energía de respaldo.

Conecta Sus Equipos a 8 Tomacorrientes Protegidos NEMA 5-15R

Seis tomacorrientes protegidos por batería y contra sobretensiones proporcionan respaldo por batería y supresión de sobretensiones para su computadora, monitor y otro equipo crítico. Dos tomacorrientes adicionales protegidos contra sobretensiones proporcionan supresión de sobretensiones para periféricos que no requieren respaldo de batería, como impresoras y bocinas. 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 OMNIVS1200LCD corrige caídas de voltaje tan bajas como 89V y sobrevoltajes tan altos como 145V y regresa a la energía nominal de 120V de forma continua, al tiempo que mantiene la batería totalmente cargada.

La Supresión de Sobretensiones Protege las Líneas de CA y Tel / DSL / Ethernet

Destacado

- Protege equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltaje, sobretensiones y ruido en la línea
- El respaldo por batería suministra energía durante apagones; El AVR corrige los voltajes bajos y altos
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R proporcionan alimentación a PC, home theaters y equipos de señalización digital
- La pantalla táctil LCD de fácil lectura ofrece valiosos datos de voltaje, carga y la batería
- La alta eficiencia >95% con bajas tasas de BTU ahorran energía y reducen 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 correctamente PCs, DVRs, ruteadores y otros equipos sin pérdida de datos durante apagones prolongados

El Paquete Incluye

- OMNIVS1200LCD – UPS Interactivo de 1200VA 600W con 8 Tomacorrientes y

Especificado para 316 Joules, este sistema UPS protege al equipo conectado a los tomacorrientes y enchufes RJ45 (1 entrada / 1 salida) de los efectos dañinos de las sobretensiones que pueden ocurrir en las líneas de CA y líneas telefónicas o de red. Los conectores RJ45 no son compatibles con aplicaciones PoE.

Combate el Ruido en la Línea que Puede Dañar al Equipo

La EMI (interferencia electromagnética) y la RFI (interferencia por radiofrecuencia) son causas comunes de los problemas de rendimiento y pueden provocar daño acumulativo del hardware, corrupción de la información e interrupciones de transmisiones de audio y video. El OMNIVS1200LCD filtra la el disruptivo ruido en la línea de CA para proteger su equipo.

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

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

El Puerto USB Compatible con HID Permite Apagados Correctos sin Supervisión

El puerto USB conecta el OMNIVS1200LCD a una computadora que ejecute el software descargable gratuito PowerAlert® de Tripp Lite, permitiendo un apagado correcto del sistema durante una falla prolongada de energía. Se incluye un cable USB. Este UPS compatible con HID trabaja también con las funciones de administración de energía incorporadas de los sistemas operativos Windows, Mac y Linux.

El Factor de Forma en Torre es Fácil de Colocar en su Espacio de Trabajo o Centro de Medios

La caja compacta de ABS se adapta fácilmente en un escritorio, repisa o algún otro sitio conveniente para su estación de trabajo o home theater. El UPS tiene un cable de 1.52 m [5 pies] con una clavija NEMA 5-15P para la conexión a un tomacorrientes estándar. Un ventilador regula la temperatura interna para ayudar a evitar el sobrecalentamiento.

- Enchufes de Tel/Ethernet
- Cable USB
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332214089
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
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
Breakers de entrada	12A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.5
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Fase de Entrada	Monofásico

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1200
Capacidad de salida (kVA)	1.2
Capacidad de Salida (Watts)	600
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (+6% / -12%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120V ($\pm 10\%$)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	6 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 pura
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	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	2 min (600W)
Autonomía a Media Carga (min.)	12 min (300W)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	8 horas (10% a 90%)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías internas reemplazables (consulte el manual)
Autonomía Ampliable	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 128V y 149V son reducidos en un 15%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 89V y 108V se elevan en un 18%
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla táctil LCD informa del estado del voltaje de entrada, voltaje de salida, porcentaje de carga, porcentaje de carga de la batería y sobrecarga
Interruptores	Switch de encendido y apagado
Alarma Acústica	El UPS permanece silencioso en modo de respaldo por batería; la alarma solo suena para informar condiciones de batería baja, falla, sobrecarga y reemplazo de batería
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	Escritorio
Profundidad del UPS Primario (mm)	305
Altura del UPS Primario (mm)	191
Ancho del UPS Primario (mm)	140
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	11.70 x 9.30 x 19.50
Peso de Envío (kg)	9.21
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	7.5 x 5.5 x 12
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	8.71
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	19.2
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	De 0% a 90%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	25.3
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	>95%

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	Cable de interfaz 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	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	6 milisegundos típico (10 milisegundos máx.)
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del UPS	Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI); 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; FCC CLASE A; FCC parte 68 (#5WSWP01B005); Aprobado por Industria de Canadá (#3449A-005, REN0.1B); RETIE (Colombia)
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)	\$200,000 de Seguro Máximo de por Vida