

UPS Interactivo de 550VA 340W 120V - 12 Tomacorrientes NEMA 5-15R, AVR de Doble Elevación, USB, Instalación en Pared o Escritorio

NÚMERO DE MODELO: **OMNISMART550MX**



Este UPS para escritorio ofrece completa protección de energía para pequeñas aplicaciones de red, como oficinas en casa, sistemas de seguridad y señalización digital.

Características

Módulo de Baterías de 550VA / 340W / 120V para PC, Home Theaters o Señalización Digital

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

Permite Tiempo para Respaldo Archivos Críticos Durante un Apagón

El respaldo por batería le permite trabajar durante fallas de energía breves y le da tiempo suficiente para guardar archivos y apagar de forma segura su sistema en caso de un apagón prolongado. La autonomía varía según la carga, pero la batería interna debe mantener alimentada una media carga (170W) por hasta 10 minutos y plena carga (340W) por hasta 3.6 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.

12 Tomacorrientes NEMA 5-15R Protegen sus Componentes Conectados

Seis tomacorrientes 5-15R proporcionan respaldo por batería, supresión de sobretensiones y regulación de voltaje para su computadora, monitor y otros componentes cruciales. Los otros seis tomacorrientes 5-15R proporcionan solo supresión de sobretensiones para impresoras, bocinas y otros equipos de escritorio considerados como no esenciales durante un apagón. Además, los enchufes RJ45 protegen una conexión de marcación telefónica, DSL o Ethernet de 10BaseT.

El AVR de Doble Elevación Corrige las Condiciones de Bajo y Alto Voltaje para un Rendimiento Mejorada

Un circuito AVR [Automatic Voltage Regulation] de doble elevación corte único, diseñado específicamente para la región LATAM, protege su equipo de daños incrementales en el hardware, pérdida de datos y problemas de rendimiento causados por caídas de voltaje y sobrevoltajes. Los bajos voltajes leves tan bajos como 93V se elevan en un 13%. Las caídas de voltaje más severas de hasta 78V se incrementan en un 35%. Un corte de voltaje del 16% reduce la salida del UPS durante condiciones de sobrevoltaje de hasta 152V, al tiempo que mantiene la batería totalmente cargada y lista para hacerse

Destacado

- Protege los equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones transitorias y ruido en la línea
- Mantiene energía de CA funcionando durante apagones a fin de contar con suficiente tiempo para apagado seguro y guardado de los archivos
- El AVR de doble elevación mantiene una salida nominal de 120V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes
- 12 tomacorrientes NEMA 5-15R alimentan y protegen una PC, home theater o equipos de señalización digital
- La alta eficiencia >98.3% y las bajas tasa de BTU ahorran electricidad 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 las PCs de escritorio y otros equipos sin pérdida de datos durante cortes de energía prolongados
- Extienda la autonomía para DVRs, ruteadores inalámbricos y otros equipos de red doméstica de bajo consumo

El Paquete Incluye

- OMNISMART550MX – UPS Interactivo de 550VA 340W 120V con 12 Tomacorrientes
- Cable USB
- Manual del Propietario

cargo en el caso de una falla de energía.

600 Joules Combaten Contra Sobretensiones Inesperadas

Una clasificación de supresión de sobretensiones de 600 Joules protege los componentes conectados contra los dañinos efectos de las sobretensiones.

Diseñado para Alta Eficiencia para Ayudarle a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente

Una calificación de eficiencia de >98.3% reduce las emisiones en BTU, el consumo de energía y, en última instancia, los costos de energía.

Combate la Interferencia Electromagnética que Puede Dañar al Equipo

Diversas fuentes electromagnéticas y de radio que se encuentran prácticamente 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 OMNISMART550MX incorpora tecnología que filtra el molesto ruido en la línea, evitando que afecte a su equipo.

La Alarma y los LED de Diagnóstico lo Mantienen Informado 24/7

La alarma suena para informar una condición de batería baja, reemplazo de batería, sobrecarga y falla. Un grupo de 4 LED informa de línea de CA presente (verde), modo de respaldo por batería (amarillo), sobrecarga y batería baja (rojo) y reemplazo de batería (rojo).

El Puerto USB Permite Guardado y Apagado Automáticos

El puerto USB compatible con HID conecta el UPS a una computadora que ejecute 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.

Gabinete Compacto Compatible con Fácil Instalación de Escritorio o en Pared

El UPS ahorrador de espacio se acomoda en un escritorio, anaquel o cualquier otra superficie plana conveniente para su estación de trabajo o home theater. Las pestañas de instalación en la parte posterior con perforaciones facilitan su instalación en una pared. El cable de alimentación de 1.52 m [5 pies] con clavija NEMA 5-15P en ángulo recto ahorradora de espacio se conecta a cualquier tomacorriente de CA compatible.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332256096
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	6A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P; En Ángulo Recto
Breakers de entrada	7A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	7

Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	2.1
Frecuencia de Entrada	60 Hz ($\pm 3\%$)
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	550
Capacidad de Salida (kVA)	0.55
Capacidad de Salida (Watts)	340
Capacidad de Salida (kW)	0.34
Detalles de Capacidad de Salida	4.6A @ 120V. Soporta 125% de carga por 10 minutos, 20 segundos (FP de carga=1.0); Soporta 110% por hasta 27 segundos
Factor de Potencia	0.6
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modos de CA y respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz ($\pm 3\%$) de tolerancia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V~ (+8% / -15%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120V ($\pm 5\%$)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	6 tomacorrientes en el UPS, 6 tomacorrientes sólo para sobretensiones
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)	120V
Tomacorrientes	(12) 5-15R
Capacidad de Salida en Amperes	4.6A @ 120V~
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	3.6
Autonomía a Media Carga (min)	10
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	5 horas al 90%
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería

Descripción de reemplazo de batería	Baterías internas reemplazables (consulte el manual)
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 de entre 78V a 152V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada entre 128V y 152V se reducen en un 16%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 93V y 108V se elevan en un 13%.
Corrección de bajo voltaje severo	Los voltajes de entrada entre 78V y 93V se elevan en un 35%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	El switch soporta control de encendido y apagado (libere después de 3 segundos), prueba de batería del UPS (solo modo en línea, libere después de 5 segundos), silenciado de alarma (solo modo en respaldo por batería, libere después de 0.5 segundos)
Operación para Cancelar la Alarma	Soporta la cancelación manual de la alarma
Alarma Acústica	La alarma suena para informar condiciones de operación en modo de batería, estado de batería baja, estado de sobrecarga y de prueba de batería del UPS, falla, sobrecarga y reemplazo de batería
Indicadores LED	Dos LEDs de Estado; VERDE indica estado de encendido y modo de operación, ROJO indica condiciones de batería baja, sobrecarga, reemplazo de batería y falla (ver manual)
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	600
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	
Factor de Forma Primario	Escritorio
Altura del Rack	0U
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre; Ultra-compacto de escritorio; Instalación en la Pared
Profundidad del UPS Primario (mm)	305
Altura del UPS Primario (mm)	105
Ancho del UPS Primario (mm)	190
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	10.71 x 6.30 x 15.00
Peso de Envío (kg)	6.00
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	4.14 x 7.48 x 12

Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	5.50
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	12.13
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	4.140 x 7.480 x 12.000
Peso de la Unidad (lb)	12.130
Peso de la Unidad (kg)	5.50
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)	23.21
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	>98.3%
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	98.3%
Altitud de Operación (pies)	3000 m sobre el nivel del mar
Elevación en Operación (m)	Hasta 3000 m
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en https://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
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 6 milisegundos típico (10 milisegundos máx.)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	78
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	152
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
Detalles de Conexión a Tierra	Incluye poste de tierra en el panel lateral
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	RETIE (Colombia); CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	RoHS; EAC (Bielorrusia, Kazajistán, Rusia); Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase A (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada por 2 años
Período de Garantía del Producto (América Latina)	2-year limited warranty
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada por 2 años