

MENSAJE ESPECIAL: No está a la venta o distribución en los Estados de Colorado, Vermont o Washington

## UPS Interactivo de 550VA 300W - 8 Tomacorrientes NEMA 5-15R, AVR, 120V, 50/60Hz, USB, Instalación en pared o escritorio

NÚMERO DE MODELO: AVR550U



El UPS de escritorio proporciona soporte de respaldo por batería con regulación automática de voltaje [AVR] para su sistema de red o home theater de la oficina o casa.

### Características

#### Respaldo por Batería de 550VA / 300W / 120V para PCs, Home Theater o Señalización Digital

El sistema UPS AVR550U interactivo 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 información. El respaldo por batería de 120V con ocho 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 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. 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 32 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.

#### 8 Tomacorrientes NEMA 5-15R Protegen sus Componentes Conectados

Cuatro tomacorrientes 5-15R proporcionan respaldo por batería, supresión de sobretensiones y regulación de voltaje para su computadora, monitor y otros componentes cruciales. Los otros cuatro tomacorrientes 5-15R proporcionan solo supresión de sobretensiones para impresoras, bocinas y otros equipos de escritorio considerados como no esenciales durante un apagón. 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 progresivos del hardware, pérdida de información y problemas de rendimiento causados por las caídas de voltaje y sobrevoltajes. El AVR550U puede corregir caídas de voltaje tan bajas como 89V y sobrevoltajes tan altos como 145V y regresar a la energía nominal de 120V

### Destacado

- Protege equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltaje, sobretensiones 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
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R alimentan y protegen una PC, home theater o equipos de señalización digital
- La alarma amigable para casa permanece silenciosa en modo de respaldo por batería, y suena solo si es imprescindible
- La alta eficiencia >95% con bajas tasas de BTU ahorra electricidad y reduce los 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

- AVR550U – UPS Interactivo de 120V de 550VA 300W, con 8 Tomacorrientes
- Cable USB
- Manual del Propietario

de forma continua, al tiempo que mantiene la batería totalmente cargada y lista para hacerse cargo en el caso de una falla de energía.

**316 Joules Combaten las Sobretensiones Inesperadas**

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 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 AVR550U incorpora tecnología que filtra el molesto ruido en la línea, evitando que afecte a su equipo.

**Los LED de alarma y diagnóstico para el hogar lo mantienen informado 24/7**

El UPS permanece en silencio en los modos en línea y de respaldo por batería. La alarma suena solo para informar una condición de batería baja, reemplazo de batería, sobrecarga y falla. Los dos LEDs en el panel frontal indican la operación en línea y en modo de batería.

**Un Puerto USB Compatible con HID Permite el Apagado y Guardado Automático**

Este puerto USB conecta el AVR550U a una computadora que ejecuta 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 en Escritorio o Pared**

El gabinete ahorrador de espacio de ABS cabe en un escritorio, repisa o algún otro sitio 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 se conecta a cualquier tomacorriente de CA compatible.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332211453
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
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
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 120V

Fase de Entrada	Monofásico
<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	550
Capacidad de Salida (Watts)	300
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 (±10 %)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	4 tomacorrientes en el UPS, 4 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)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min.)	2 min (300W)
Autonomía a Media Carga (min.)	9 min (150W)
Autonomía Ampliable	No
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
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	<p><b>INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL REEMPLAZO DE BATERÍAS</b> &gt; Si la batería original dentro de su UPS AVR550U tiene una especificación de 12V 7AH, ordene la batería de reemplazo <a href="http://www.tripplite.com/Cartucho-de-Batería-de-Reemplazo-para-UPS-para-APC-Belkin-Best-Powerware-Liebert-y-otros-UPS-de-Tripp-Lite-RBC51">RBC51</a> de Tripp Lite (cantidad 1). Si la batería original de de su UPS AVR550U tiene una especificación de 12V 3.6AH, ordene la batería de reemplazo <a href="http://www.tripplite.com/UPS-Replacement-Battery-Cartridge-for-Select-Tripp-Lite-AVR550U-AVRX550U-UPS-Systems-12V-RBC36H">RBC36H</a> de Tripp Lite (cantidad 1). Si la batería original de su UPS AVR550U tiene una especificación de 12V 5AH, póngase en contacto con Tripp Lite para solicitar asistencia</p>
Descripción de reemplazo de batería	Baterías internas reemplazables (consulte el manual)
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
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 145V se reducen en un 15 %
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 89V y 108V se elevan en un 18 %
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
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
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)
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
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
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Escritorio
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)	110
Ancho del UPS Primario (mm)	163
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	15.24 x 23.62 x 37.34
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.00 x 9.30 x 14.70
Peso de Envío (kg)	5.95
Peso de Envío (lb)	13.11
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	11.00 x 16.26 x 30.48
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	4.33 x 6.4 x 12
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	6.21
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	13.7

<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
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)	61
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	>95 %
Altitud de Operación (pies)	Hasta 3,000 m [10,000 pies]
Elevación en Operación (m)	Hasta 3000 m
<b>COMUNICACIONES</b>	
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>
Cable de Comunicaciones	Cable de interfaz USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido manual para aplicaciones remotas
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Sí
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
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
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Poste de conexión a tierra	Incluye poste de tierra en el panel lateral
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta el funcionamiento con 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
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del UPS	Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Probado para UL1778 (EE UU)



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

Detalles de la Certificación	UL1778: 2014 5ª EDICIÓN; CAN/CSA-C22.2 N° 107.3:2014 3ª EDICIÓN; FCC CLASE A; FCC parte 68 (#5WSWP01B005); Aprobado por Industry Canada (#3449A-005, REN0.1B); RETIE (Colombia)
<b>GARANTIA</b>	
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&nbsp;<a class="insuranceLink" href="//www.tripplite.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>&nbsp;

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.