

## UPS Serie AVR de 550VA 120V Interactivo en Línea Ultracompacto con Puerto USB

NÚMERO DE MODELO: **AVR550U**



### General

UPS AVR550U Interactivo Ultracompacto de Tripp Lite; ofrece protección completa de energía para PCs de escritorio, estaciones de trabajo de red y una amplia variedad de dispositivos electrónicos profesionales y de consumo. Los circuitos del Sistema de Respaldo ininterrumpible / UPS conmutan al modo de respaldo por batería en milisegundos para mantener funcionando sin interrupción o pérdida de información al equipo conectado durante fallas del suministro eléctrico. El acondicionamiento de energía con Regulación Automática de Voltaje / AVR mantiene la operación uniforme y continua del equipo conectado durante caídas de voltaje y sobrevoltajes. Los tomacorrientes sólo para supresión de sobretensiones ofrecen protección adecuada para impresoras y otros accesorios de escritorio que no requieren soporte de batería. La supresión de sobretensión para CA y la línea de datos evita que el equipo conectado se dañe. El puerto de comunicaciones USB soporta las funciones integradas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X o completas opciones de monitoreo y apagado automático con guardado de información usando el software de monitoreo PowerAlert de Tripp Lite.

### Características

- UPS AVR550U de 120 V interactivo, ultracompacto; ofrece protección completa de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje y sobretensiones momentáneas.
- Capacidad de salida del UPS de 550VA / 300 Watts
- La operación del Sistema de Respaldo Ininterrumpible / UPS mantiene la salida de CA derivada de la batería durante apagones para evitar pérdida de información y tiempo muerto del sistema para el equipo conectado.
- El puerto USB incorporado permite el apagado sin supervisión con guardado de información cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA vía [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)
- El puerto del USB compatible con HID permite además la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X
- La Regulación Automática de Voltaje / AVR corrige las caídas y sobrevoltajes prolongados desde 83V hasta 147V, sin utilizar energía de la batería
- Autonomía de 5.5 minutos con una carga del 50% (150 Watts)
- Autonomía de hasta 10 minutos para una PC básica con monitor pequeño que consume 90 Watts continuos
- Ocho tomacorrientes NEMA 5-15R incorporados, dos de los cuales se encuentran más espaciados para acomodar conectores de transformadores.
- Incluye 4 tomacorrientes respaldados por la batería y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones.

### Destacado

- UPS interactivo ultracompacto de 550 VA 120 V
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 83V a 147V.
- 4 tomacorrientes soportados por la batería, 4 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección para TEL/DSL, instalable en la pared, 98% de eficiencia
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- Sistema UPS AVR550U
- Cable USB
- Manual de instrucciones

- Conexión de alimentación NEMA 5-15P en ángulo recto con cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]
- La protección de grado de red contra sobretensiones de CA y rayos está disponible en todos los tomacorrientes; La supresión de sobretensiones integrada en la línea para datos protege una línea de marcación o DSL
- Soporta el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer la operación del equipo bloqueado a través de la reinicialización por software de la aplicación o de OS, o de la reinicialización mediante apagado/encendido del equipo conectado, ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
- La especificación de eficiencia de modo de línea del 98% utiliza menos energía y emisiones de calor en BTU
- Conexión a tierra incorporada
- Reemplazo Hot-Swap de la batería por el usuario
- Gabinete ultra compacto, ahorrador de espacio con soporte para instalación en pared, escritorio o piso.

## Especificaciones

<b>GUÍA DE SELECCIÓN</b>	
Tipo de Selector	UPS SYSTEMS
<b>General Info</b>	
Grupo de Producto	UPS SYSTEMS
Compatible con TAA	No
<b>GENERALIDADES</b>	
Familia de UPS	AVR
Tipo de UPS	Interactivo
<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	550
Capacidad de Salida (Watts)	300
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de línea)	120V (+8%, -21%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	115V (+/- 5%)
Tomacorrientes	
Tomacorrientes del UPS (Supresión de sobretensión solamente)	4 tomacorrientes UPS, 4 tomacorrientes de sobretensión únicamente
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

<b>ENTRADA</b>	
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 pies / 1,8m
Longitud del cable de alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio eléctrico recomendado	120V 15A
Fase de Entrada	Monofásicos
<b>BATERÍA</b>	
Autonomía a Media Carga (min.)	5.5 min. (150w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	9 horas (10% a 90%)
Acceso a la Batería	Se pueden cambiar las baterías en funcionamiento a través la puerta de acceso a la mismas.
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de regulación de voltaje	La regulación de tensión automática mantiene nominal 120V sobre un rango de tensión de entrada de 83V a 147V.
Corrección de Sobrevoltaje	La tensión de salida se reduce en un 12% a medida que la tensión de la línea aumenta a 128V o más.
Corrección de bajo voltaje	Las tensiones de entrada entre 83 y 104 se elevan en un 14%.
<b>ALARMAS DE LED E INTERRUPTORES</b>	
Indicadores LED	2 LEDs indican el estado de alimentación y el estado de sobrecarga/verificación de batería.
alarma acústica	La alarma sonora suena a intervalos regulares que indican el funcionamiento del respaldo de batería. La alarma también suena durante el autotest. Se puede desactivar la alarma mediante el software PowerAlert.
Interruptores	Interruptor pulsador combinado de encendido / apagado / autotest.
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	400 joules
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	1 Línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida)

Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos	Torre; Escritorio ultra-compacto
Factor de forma primario	Escritorio
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.5 x 11.2 x 6
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	8.9 x 28.6 x 15.2
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	8.8
Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)	4
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	4.8 x 13.5 x 8.8
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	12.1 x 34.3 x 22.2
Peso de Envío (lb)	9.4
Peso de Envío (kg)	4.3
Material del Gabinete del UPS	ABS
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de temperatura operativa	+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)	54
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	98%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	USB (HID habilitado)
Software PowerAlert	Descarga gratuita desde <a href="http://www.tripplite.com">www.tripplite.com</a>
Cable de comunicaciones	Cable de interfaz USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Sí, es compatible con el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de un equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado; ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Sí
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	

Tiempo de Transferencia	4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	83
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
[Ad] HDMI over Cat5/6 Video Flag	0
[Ad] Console Server Demo LP Flag	0
Non U.S. Only Flag	0
[Ad] Charging Station Video Flag	0
[Ad] 16kVA Hotswap Video Flag	0
Search Only Flag	0
[Ad] 3kVA Hotswap Video Flag	0
[Ad] 8-10kVA Hotswap Video Flag	0
[Ad] KVM Demo LP Flag	0
U.S. Only Flag	0
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	Baterías de cambio en operación
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones del UPS	Probado conforme a UL1778 (EE. UU.); Probado conforme a CSA (Canadá); Probado conforme a NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Clase B (EMI)
<b>GARANTIA</b>	
Período de garantía del producto (USA y Canadá)	garantía limitada de 3 años
Período de Garantía del Producto (América Latina)	garantía limitada de 3 años
Período de garantía del producto (internacional)	garantía limitada de 2 años
Período de garantía del producto (México)	garantía limitada de 3 años
Seguro para los equipos conectados (USA, Puerto Rico y Canadá)	100,000 dólares de <a href="#">seguro máximo de por vida</a>
<b>APLICACIONES</b>	



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

Aplicaciones de UPS

Escritorio; Eco Ahorro de Energía

© 2015 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.