

## UPS interactivo ultra-compacto serie AVR de 120V, 900VA y 480W con puerto USB

NÚMERO DE MODELO: AVR900U



### Destacado

- UPS interactivo ultracompacto de 900VA 120 V
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 83V a 147V.
- 6 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 6 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 12 tomacorrientes NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- Sistema UPS AVR900U
- Cable USB
- Manual de instrucciones.

### General

UPS AVR900U 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

- AVR900U - UPS de 120V, interactivo, ultracompacto; ofrece completa protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje y sobretensiones transientes.
- Capacidad de salida del UPS de 900VA / 480 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 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](http://www.tripplite.com/poweralert)
- 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 de voltaje y sobrevoltajes prolongados desde 83V hasta 147V, sin utilizar energía de la batería
- Autonomía de 8.4 minutos con una carga del 50% (240 Watts)
- Autonomía de hasta 45 minutos para una PC básica con un monitor pequeño que consuma 60 Watts continuos
- 12 tomacorrientes NEMA 5-15R incorporados, dos de los cuales se encuentran más espaciados para acomodar conectores de transformadores.

- Incluye 6 tomacorrientes respaldados por la batería y 6 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones.
- 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
- PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrupción al equipo conectado
- Gabinete ultra compacto, ahorrador de espacio con soporte para instalación en pared, escritorio o piso.

## Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	900
Capacidad de Salida (Watts)	480
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 115V en modo de respaldo por batería
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	(12) 5-15R
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	6 tomacorrientes UPS, 6 tomacorrientes solo anti-sobretensión
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
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; En Ángulo Recto

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
<b>BATERÍA</b>	
Autonomía a Media Carga (min.)	8.4 min. (240w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	12 horas (10% a 90%)
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC51
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
Autonomía Ampliable	No
<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 de 83V a 147V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 129V y 147V se reducen en un 12%
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 83 y 104 se elevan en un 14%.
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	Interruptor combinado controla encendido/apagado y auto-diagnóstico
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y sobrecarga
Indicadores LED	2 LEDs indican el estado de alimentación y el estado de sobrecarga/verificación de batería.
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	420
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 2 salida)
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	

Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre; Ultra-compacto para escritorio
Factor de Forma Primario	Escritorio
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	4 x 12 x 7
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	10.16 x 30.48 x 17.78
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	15
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	6.80
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	4.1 x 14 x 9.6
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	10.41 x 35.56 x 24.38
Peso de Envío (lb)	14.7
Peso de Envío (kg)	6.67
Material del Gabinete del UPS	ABS
Altura del UPS Primario (mm)	102
Ancho del UPS Primario (mm)	305
Profundidad del UPS Primario (mm)	178
Altura de Embarque (mm)	104
Ancho de Embarque (mm)	356
Profundidad de Embarque (mm)	244
<b>AMBIENTALES</b>	
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	De 5% a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	27
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	384
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	98 %
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
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	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en <a href="http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp+Lite">http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite</a>
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	4 milisegundos (CA a batería) / 1 milisegundo (batería a CA)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	83
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
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	Eficiencia mayor a 95% - UPS ECOLÓGICO
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años
Periodo de Garantía del Producto (América Latina)	Garantía limitada de 3 años
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada de 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 dólares de <a href="#">seguro máximo de por vida</a>