



UPS serie AVR de 230V 550VA 300W Ultracompacto, Interactivo, con puerto USB, tomacorrientes Schuko CEE7/7

NÚMERO DE MODELO: AVRX550UD







Destacado

- UPS interactivo ultracompacto de 550 VA 230V
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 159V a 282V.
- 4 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 4 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección para TEL/DSL, instalable en la pared, 99% de eficiencia
- Conexiones de entrada y salida
 Schuko CEE 7/7

El Paquete Incluye

- AVRX550UD Sistema UPS
- Cable USB
- Guía de inicio rápido

General

UPS AVRX550UD 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

- AVRX550UD UPS de 230 V, interactivo, ultracompacto; ofrece completa protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje y sobretensiones transientes.
- 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 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
- 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 159 V hasta 282 V, sin utilizar energía de la batería
- Autonomía de 3 minutos a una carga del 100% (300 Watts), autonomía de 9.7 minutos a una carga del 50% (150 Watts)
- Autonomía de 20 minutos para un sistema de computadora de escritorio que consuma 80 Watts continuos
- 8 tomacorrientes en total CEE7/7 SCHUKO
- Incluye 4 tomacorrientes respaldados por la batería y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones.



- Conexión de alimentación CEE7/7 SCHUKO con cable de 1.8 m
- 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
- La especificación de eficiencia de modo de línea del 99% utiliza menos energía y emisiones de calor en BTU
- 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.
- 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

SALIDA		
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	550	
Capacidad de Salida (Watts)	300	
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	220V; 230V; 240V	
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 230 V en modo de respaldo por batería	
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz	
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia	
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	+8%, -21%	
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%	
Tomacorrientes	(8) CEE7/7	
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)	10A	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA	
Tipo de conexión de entrada del UPS	CEE 7/7 Schuko	
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6	
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8	
Fase de Entrada	Monofásico 2/5	





BATERÍA		
Autonomía a Plena Carga (min.)	3 min. (300w)	
Autonomía a Media Carga (min.)	9.7 min. (150w)	
Voltaje CD del sistema (VCD)	12	
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 15 horas desde el 10% hasta el 90%	
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	
REGULACIÓN DE VOLTAJE		
Descripción de la regulación de voltaje	La Regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación energética de la línea con un rango de voltaje de entrada de 159 V a 282 V CA.	
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 245 y 282 se reducen en un 12%	
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 159 y 205 se elevan en un 14%.	
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES		
Interruptores	Combinación de estado de energía de controles de interruptor de encendido/apagado y autotest	
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y estado de sobrecarga	
Indicadores LED	2 LEDs indican el estado de alimentación y el estado de sobrecarga/verificación de batería.	
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO		
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	320	
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	
FÍSICAS		
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Ultra-compacto para escritorio	
Factor de Forma Primario	Escritorio	
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	4.73 x 11 x 6	
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	12 x 27.9 x 15.2	



Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	11.5
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	5.22
Dimensiones de Envió del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	7.3 x 14.2 x 9.53
Dimensiones de Envió del UPS (Al x An x Pr / cm)	18.5 x 36.1 x 24.2
Peso de Envío (lb)	12.3
Peso de Envío (kg)	5.6
Material del Gabinete del UPS	ABS
Altura del UPS Primario (mm)	120
Ancho del UPS Primario (mm)	279
Profundidad del UPS Primario (mm)	152
Altura de Embarque (mm)	185
Ancho de Embarque (mm)	361
Profundidad de Embarque (mm)	242
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 °F/-15 a +50 °C.
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	16
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	272
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	99 %
COMUNICACIONES	
	USB
Interfaz de Comunicaciones Software PowerAlert	USB Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Interfaz de Comunicaciones	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa
Interfaz de 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



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

Tiempo de Transferencia	5 milisegundos (modo de línea a batería)/1 milisegundo (modo de batería a línea)		
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	159		
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	282		
FUNCIONES ESPECIALES			
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación 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		
CERTIFICACIONES			
Certificaciones del UPS	CE; Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI); RoHS (Restricción de Substancias Peligrosas)		
Detalles de las Certificaciones del UPS	IEC 62040, IEC 60950, EN 62040, CERTIFICACIÓN GS		
GARANTIA			
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada de 2 años		
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico) Funciones del UPS de alta disponibilidad Características de Ahorro de Energía Ecológico CERTIFICACIONES Certificaciones del UPS Detalles de las Certificaciones del UPS GARANTIA Periodo de Garantía del Producto	Baterías de cambio en operación Eficiencia mayor a 95% - UPS ECOLÓGICO CE; Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI); RoHS (Restricción de Substancias Peligrosas) IEC 62040, IEC 60950, EN 62040, CERTIFICACIÓN GS		

 $\hbox{@\,}2017$ Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.