

## UPS Standby Ahorrador de Energía 120V 650VA 325W Serie ECO con USB, Alarma Silenciada y 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **ECO650UPSM**



### General

ECO650UPSM - UPS Standby, ecológico ofrece completa protección contra apagones, caídas de voltaje y sobretensiones transientes. Soporta el ahorro ecológico de energía a través de los tomacorrientes Eco integrados que, cuando la computadora no está en uso, apagan automáticamente los accesorios que no se necesitan, como por ejemplo impresoras o bocinas multimedia. La capacidad de eficiencia del 99% con carga completa también ofrece ahorro de energía y operación más fresca ya que limita el consumo de energía del UPS a menos de 4 watts. El diseño amigable con el medio ambiente cumple con las estrictas normas ambientales ROHS. Ofrece una transición ininterrumpida a salida de CA derivada de la batería durante caídas de voltaje y fallas del suministro eléctrico con suficiente tiempo de autonomía como para guardar y apagar los equipos conectados sin perder datos. ofrece completa protección en un gabinete ultracompacto para instalar en el escritorio o en la pared. Incluye 4 tomacorrientes soportados por baterías para la computadora, el monitor y dos periféricos vitales del sistema y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones para accesorios que no requieren soporte de batería. Tres de los tomacorrientes sólo para supresión de sobretensiones son tomacorrientes designados Eco que se pueden configurar para apagarse automáticamente cuando la computadora entra en modo de espera o se apaga. El USB permite diferentes opciones de configuración del UPS y el cierre sin supervisión del sistema sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico. 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 Cable USB incluido. Los conectores RJ11 incorporados, para supresión en una línea telefónica protegen módems, faxes, teléfonos inalámbricos y otros accesorios con conexión de línea de marcado telefónico / DSL. La alarma acústica incorporada y los LEDs del panel frontal ofrecen información continua sobre la operación de la energía en la línea y la batería. La capacidad de 650VA / 325 watts de potencia soporta hasta por 30 minutos una PC de 60 Watts con monitor durante fallas del suministro eléctrico. \$100,000 de seguro para los equipos

### Destacado

- UPS Standby ultracompacto de 650 VA, 120V, tomacorrientes ECO ahorradores de energía
- La alarma acústica se silencia para un funcionamiento silencioso de tiempo completo.
- Mantiene la salida de CA durante fallas del suministro eléctrico, 99 % de eficiencia en modo de línea.
- La opción ECO apaga el grupo de tres tomacorrientes cuando la computadora no está en uso.
- USB, protección para TEL/DSL, instalable en la pared, tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- Sistema UPS ECO650UPSM
- Cable USB
- Manual de instrucciones

conectados (EE. UU., Puerto Rico y Canadá únicamente)

## Características

- ECO650UPSM - UPS Standby, ecológico ofrece completa protección contra apagones, caídas de voltaje y sobretensiones transientes.
- Los tomacorrientes ECO incorporados apagan automáticamente, los accesorios de la computadora que no se necesitan como por ejemplo impresoras, escáneres y bocinas.
- La alarma acústica viene totalmente silenciada de fábrica
- La capacidad de eficiencia del 99% a plena carga reduce el gasto de energía y la salida de calor ya que limita el consumo de energía del UPS a menos de 4 watts, con una salida de calor de sólo 14 BTU/hr.
- El diseño ecológico cumple con las estrictas normas ambientales de ROHS.
- UPS de 650VA / 325 watts ofrece salida CA derivada de la batería durante caídas de voltaje y fallas del suministro eléctrico para respaldar hasta por 30 minutos a una PC de 60 Watts con monitor
- UPS ultracompacto permite diversas opciones de colocación para uso en escritorio o en la pared.
- Incluye 4 tomacorrientes soportados por el UPS para la computadora, el monitor y 2 periféricos vitales del sistema que requieren alimentación ininterrumpida.
- Incluye 4 tomacorrientes sólo para supresión de sobretensiones para accesorios que no requieren soporte de batería.
- Tres de los tomacorrientes sólo para supresión de sobretensiones son tomacorrientes designados Eco que se pueden configurar para apagarse automáticamente cuando la computadora no está en uso.
- El USB permite diferentes opciones de configuración del UPS y el cierre sin supervisión del sistema sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico.
- El software PowerAlert de monitoreo se puede descargar en forma gratuita de [www.tripplite.com/poweralert](http://www.tripplite.com/poweralert)
- El 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
- Los conectores RJ11 para supresión en una línea telefónica protegen módems, faxes, teléfonos inalámbricos y otros accesorios contra sobretensiones en conexiones de líneas de marcado telefónico / DSL.
- Cable USB incluido
- Clavija de entrada en ángulo recto para ahorrar espacio
- PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrupción al equipo conectado
- Seguro para los equipos conectados de \$100,000 (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente).

## Especificaciones

SALIDA

Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	650
Capacidad de Salida (Watts)	325
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 115 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	4 tomacorrientes UPS, 4 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
<b>ENTRADA</b>	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	10A
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.)	11 min. (163w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Autonomía Ampliable	No
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	El interruptor de combinación controla el estado de alimentación encendido/apagado y la operación de auto-diagnóstico; el segundo interruptor de botón empotrado activa la conmutación del tomacorrientes con ECO
Alarma Acústica	La alarma viene silenciada de fábrica para una operación silenciosa; La alarma audible puede restablecerse para indicar condiciones de falla del suministro eléctrico y sobrecarga usando el software de administración de UPS PowerAlert

Indicadores LED	3 LEDs indican el estado de alimentación y el estado de sobrecarga/verificación de la batería y Modo ECO
<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 / 1 salida)
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos	Torre; Ultra-compacto para escritorio
Factor de Forma Primario	Escritorio
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.1 x 10.8 x 5.7
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	7.8 x 27.6 x 14.6
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	6.6
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	2.99
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	4.1 x 2.19 x 3.58
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	10.4 x 2.19 x 3.58
Peso de Envío (lb)	7.1
Peso de Envío (kg)	3.2
Material del Gabinete del UPS	ABS
Altura del UPS Primario (mm)	79
Ancho del UPS Primario (mm)	274
Profundidad del UPS Primario (mm)	145
Altura de Embarque (mm)	104
Ancho de Embarque (mm)	330
Profundidad de Embarque (mm)	203
<b>AMBIENTALES</b>	
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)	14
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	227
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	99 %
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, 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 RJ a USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido 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	Modo de CA a batería: 4 milisegundos / Modo de batería a CA: 3 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	99
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	139
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Eficiencia mayor a 95% - UPS ECOLÓGICO; Tomacorrientes ECO de auto-apagado ahorran energía
<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
Período de Garantía del Producto (América Latina)	Garantía limitada de 3 años
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada de 2 años



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

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 <u>Seguro Máximo de por Vida</u>

© 2017 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.