

www.tripplite.com



UPS OmniSmart interactivo de 120V, 700VA 420W, Torre, Pantalla LCD, puerto USB

NÚMERO DE MODELO: OMNI700LCD











General

OMNI700LCD - Sistema UPS Digital interactivo de Tripp Lite, ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, sistemas de entretenimiento en el hogar y centros multimedia. Los circuitos internos del UPS admiten hasta 50 minutos de funcionamiento de computadoras personales de nivel básico ó 2.5 horas de funcionamiento de componentes individuales de VCR/DVR durante fallas del suministro eléctrico. Evita la pérdida de datos, las interrupciones mientras visualiza algo, grabaciones perdidas y la pérdida de la programación de componentes. Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje regulan las caídas de voltaje de hasta 89V a niveles utilizables sin consumir energía de la batería. la eficiencia del 97% en modo de línea ahorra energía y reduce la salida de calor. Ofrece protección de energía completa en una atractiva configuración en torre de color negro. Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería y protegidos contra sobretensiones y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones para dispositivos que no requieren soporte de batería. El puerto USB permite el cierre sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas en el suministro eléctrico. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las características incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X. La alarma acústica incorporada y la gran pantalla LCD en el panel frontal para visualización de voltaje indican el estatus de energía de la línea, de la batería, de batería baja / reemplazo de batería y la operación de elevación de voltaje. La pantalla LCD incluye un atenuador y gira fácilmente para una mejor visualización en las diferentes aplicaciones. La capacidad de administración de 700VA / 420 Watts soporta computadoras personales de nivel básico, sistemas de entretenimiento en el hogar, estaciones de trabajo en red y componentes de audio / video. Ofrece tiempo de autonomía de la batería durante 3.7 minutos a plena carga de 700VA / 420 Watts y 11.5 minutos a media carga de 350VA / 210 Watts. Permite el reemplazo de la batería a través del panel de acceso incorporado. \$200,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente).

Destacado

- UPS interactivo en torre con pantalla LCD de 120V, 700VA
- Corrige caídas de voltaje tan bajas como 89V, sin usar energía de la batería
- La pantalla LCD informa del voltaje de entrada, carga de la batería y estado del UPS
- Puerto USB, Tomacorrientes con protección sólo contra sobretensiones, 97% de eficiencia
- Clavija de entrada NEMA 5-15P
 y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- Sistema UPS OMNI700LCD
- Manual de instrucciones



Características

- Pantalla LCD con atenuador indica el voltaje de entrada, capacidad de la batería y una variedad de condiciones de funcionamiento La pantalla es giratoria para una fácil visualización cuando el UPS esté en posición vertical u horizontal
- El Sistema de Respaldo Ininterrumpible OMNI700LCD Digital ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y soporte de larga duración por batería durante apagones
- Soporta PCs básicas por hasta 50 minutos o componentes individuales de VCR/DVR por hasta 2.5 horas durante apagones
- La eficiencia del 97% del modo de línea ahorra energía y reduce la salida de calor en BTU.
- Regula caídas de voltaje de hasta 89V a niveles utilizables, sin usar energía de la batería
- Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería y con protección contra sobretensiones y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones.
- El puerto USB 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 usuario suministra el cable)
- La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y de apagado automático de Windows y Mac OS X.
- El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com
- La capacidad de potencia de 700VA/420 Watts soporta una variedad de computadoras delicadas, sistemas de sonido envolvente, entre otros equipos
- Tiempo de autonomía a plena carga de 3.7 minutos (700VA/420 watts), Tiempo de autonomía a media carga de 11.5 minutos (350VA/210 watts).
- El gabinete se adapta a formato de torre o formato de entrepaño para instalación en rack. Formato para instalación en rack (2U) requiere un entrepaño adicional, disponible por separado
- Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado
- PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrupción al equipo conectado
- Seguro Máximo de por Vida de \$200,000 (solo EE. UU., Puerto Rico y Canadá)

Especificaciones

GENERALIDADES			
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332182678		
SALIDA			
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	700		
Capacidad de Salida (Watts)	420		



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	
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	
BATERÍA		
Autonomía a Plena Carga (min.)	3.7 min. (420w) - Los tiempos de respaldo de las baterías son aproximados y pueden variar según la carga.	
Autonomía a Media Carga (min.)	11.5 min. (210w) - Los tiempos de respaldo de las baterías son aproximados y pueden variar según la carga.	
Voltaje CD del sistema (VCD)	12	
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 16 horas desde el 10% hasta el 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 Hot-Swap, reemplazables por el usuario	
Autonomía Ampliable	No	
REGULACIÓN DE VOLTAJE		





	·	
Descripción de la regulación de voltaje	Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con voltajes de entrada tan bajos como 89	
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 89 V y 104 V se elevan en un 14%	
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES		
Pantalla LCD del Panel Frontal	Pantalla LCD, retroiluminada; indica el voltaje de entrada, nivel de carga de la batería de 5 barras, sobrecarga, AVR, estado de operación a batería y reemplazar batería; la pantalla LCD se puede rotar para visualización en rack/torre	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de apagado/encendido y la cancelación de alarma/operación del auto- diagnóstico; un atenuador controla el brillo de la pantalla LCD	
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja	
Alarma Acústica	La alarma audible indica estado de falla de energía y batería baja; la alarma puede deshabilitarse usando el programa PowerAlert	
Indicadores LED	Pantalla LCD del panel frontal	
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RI	UIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	870	
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí	
FÍSICAS		
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre	
Factor de Forma Primario	Torre	
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11.8 x 3.7 x 7.2	
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	29.97 x 9.40 x 18.29	
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	15.1	
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	6.85	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	15.400 x 4.600 x 10.500	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	39.12 x 11.68 x 26.67	
Peso de Envío (lb)	16.1000	
Peso de Envío (kg)	7.30	
Material del Gabinete del UPS	ABS	
Altura del UPS Primario (mm)	2,997	
Ancho del UPS Primario (mm)	940	





Profundidad del UPS Primario (mm)	1,829	
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)	61	
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	428	
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	97%	
COMUNICACIONES		
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 http://www.tripplite.com/poweralert	
Cable de Comunicaciones	El usuario suministra el cable USB	
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	
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNE	A / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	4 milisegundos (de CA a batería); 3 milisegundos (de batería a CA)	
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89	
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	139	
FUNCIONES ESPECIALES		
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	
CERTIFICACIONES		
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)	
GARANTIA		
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años	



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

Período 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)	200,000 dólares de Seguro Máximo de por Vida

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.