

UPS OmniSmart Interactivo de 120V, 650VA y 350W, torre, pantalla LCD, puerto USB

NÚMERO DE MODELO: OMNI650LCD



Destacado

- UPS interactivo en torre con pantalla LCD de 120V, 650VA
- 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

- OMNI650LCD Sistema UPS
- Manual de instrucciones

General

El sistema UPS OMNI650LCD Digital, interactivo de Tripp Lite ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y respaldo por batería de larga duración para computadoras personales, sistemas de entretenimiento en el hogar y centros multimedia. Los circuitos internos del UPS admiten hasta 40 minutos de funcionamiento de ordenadores personales de nivel básico o 2 horas de funcionamiento de componentes individuales de VCR/DVR durante fallas del suministro eléctrico. Previene la pérdida de datos, las interrupciones mientras visualiza algo, la pérdida de grabaciones y de 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. Ofrece protección de energía completa en una atractiva configuración en torre de color negro. Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería/protegidos contra sobretensiones y 4 tomacorrientes adicionales solo para supresión de sobretensiones para dispositivos que no requieren respaldo por batería. El puerto USB permite el cierre sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas del 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 potencia de 650VA / 350W soporta computadoras personales de nivel básico, sistemas de entretenimiento en el hogar, estaciones de trabajo en red y componentes de audio / video. Ofrece 3.2 minutos de respaldo por batería a plena carga de 650VA/350W y 12 minutos con media carga de 325VA/175W. Soporta reemplazo de batería por el usuario a través del panel de acceso integrado. \$200,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE UU, Canadá y Puerto Rico únicamente).

Características

- Pantalla LCD indica el voltaje de entrada, la capacidad de la batería y una serie de condiciones de funcionamiento La pantalla LCD incluye un atenuador y es giratoria para fácil visualización con el UPS en posición vertical u horizontal
- OMNI650LCD - Sistema de Respaldo Ininterrumpible Digital, ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y respaldo por batería de larga duración durante apagones
- Soporta PCs básicas por hasta 40 minutos o componentes individuales de VCR / DVR por hasta 2 horas durante apagones
- Regula caídas de voltaje de hasta 89V a niveles utilizables, sin consumir energía de la batería
- Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería / protegidos 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 puerto del USB compatible con HID permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X
- La capacidad de administración de potencia de 650VA / 350W soporta una gran variedad de computadoras, Home Theaters y otros equipos delicados
- Respaldo de 3.2 min de autonomía a plena carga (650VA / 350W), respaldo de 12 min a media carga (325 VA / 175 W)
- El gabinete se adapta a formato de torre o para instalación en rack en entrepaño. 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
- PDUB15 - PDU opcional con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrumpir el servicio del equipo conectado
- Seguro Máximo de por Vida de \$200,000 (solo EE. UU., Puerto Rico y Canadá)

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332126139
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
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
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	650
Capacidad de Salida (kVA)	0.65
Capacidad de Salida (Watts)	350
Capacidad de Salida (kW)	0.35
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%
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	4 tomacorrientes en el UPS, 4 tomacorrientes sólo para sobretensiones
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
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	3.2
Autonomía a Media Carga (min)	12
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Del 10% al 90% en menos de 20 horas
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC51
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
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 de 89V
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 89 y 104 se elevan en un 14%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD con luz de fondo indica el voltaje de entrada, el 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 energía apagado/encendido y cancelación de alarma/operación del autotest, el interruptor para graduación de luz controla el brillo del 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 / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	480
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Convección
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre; Ultra-compacto de escritorio
Profundidad del UPS Primario (mm)	183
Altura del UPS Primario (mm)	305
Ancho del UPS Primario (mm)	94
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.70 x 15.50 x 10.40
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	11.94 x 39.37 x 26.42
Peso de Envío (lb)	13.57
Peso de Envío (kg)	6.16
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	30.48 x 9.40 x 18.29
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	12 x 3.7 x 7.2
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	7.03
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	15.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	4.700 x 3.660 x 7.240
Peso de la Unidad (lb)	13.575
Peso de la Unidad (kg)	6.16
AMBIENTALES	
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	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	31

Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	97%
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	442
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
Cable de Comunicaciones	El usuario suministra el cable USB
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red [NUT]	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea una lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	4 milisegundos.
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	139
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; Audio y Video; Retail/Point of Sale; Hospitality
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase B (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.
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 por 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 de Seguro Máximo de por Vida