

UPS OmniSmart interactivo en línea de 120V, 700VA y 450W, torre, con puerto USB, puerto serial DB9

NÚMERO DE MODELO: **OMNISMART700**



Destacado

- UPS interactivo en torre de 120V, 700VA
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 75V a 147V.
- 3 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 3 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección de TEL/DSL, LEDs de estado en panel frontal
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 6 tomacorrientes NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- Sistema UPS OMNISMART700
- Cables de interconexión DB9, USB y teléfono
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía

General

OMNISMART700 - Sistema UPS interactivo de Tripp Lite, ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, equipos para Internet y otros aparatos electrónicos delicados. Soporta sistemas de PCs de nivel básico hasta 45 minutos durante fallas en el suministro eléctrico de modo que los equipos conectados se pueden apagar sin pérdida de datos. Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje (AVR) regulan las caídas de voltaje de hasta 75V y sobrevoltajes hasta 147V de regreso a niveles normales de 120V sin consumir la energía de la batería. Ofrece protección de energía completa en el escritorio en una atractiva configuración en torre vertical de color negro. Incluye 3 tomacorrientes respaldados por batería para la computadora, el monitor y un periférico vital del sistema, más 3 tomacorrientes adicionales con únicamente supresión de sobretensiones para impresoras y otros accesorios que no requieren soporte de batería. El puerto DB9 y el puerto USB compatible con HID permiten el cierre sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en el caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico, cableado incluido. El puerto USB compatible con HID permite la integración con las características incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita. Los conectores incorporados para protección de la línea de datos ofrecen protección de una línea de teléfono / DSL o de conexión de Ethernet. Alarma acústica incorporada y 4 LEDs en el panel frontal indican el estado de alimentación de la línea, el estado de alimentación de la batería, el estado de batería baja / reemplazar y el estado de sobrecarga. Capacidad de manejo de energía de 700VA / 450W admite PCs, estaciones de trabajo de red, equipos de puntos de venta, sistemas telefónicos de pequeñas empresas, equipos de audio / video y sistemas home theater de nivel básico. Proporciona un tiempo de autonomía de 2.2 minutos a plena carga de 700VA / 450W y 8.3 minutos a media carga de 350VA / 225W. El usuario puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado. \$200,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU. y Canadá únicamente).

Características

- Sistema UPS OMNISMART700 interactivo; ofrece regulación de voltaje y soporte de batería más una completa supresión de sobretensiones de CA y para la línea de teléfono / DSL / Ethernet
- Soporta sistemas de PCs básicas durante un máximo de 45 minutos durante fallas en el suministro eléctrico para que el sistema se pueda apagar de manera segura.
- Soporta por 2.2 minutos una carga plena de 700VA / 450W y por 8.3 minutos una carga media de 350VA/225W.
- Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje (AVR), corrigen las caídas de voltaje de tan sólo 75 V y los sobrevoltajes hasta 147 V alcanzando niveles normales de 120 V sin consumir la energía de la batería.
- Atractiva configuración en torre de color negro.
- Incluye 6 tomacorrientes NEMA 5-15R: 3 soportados por la batería y 3 tomacorrientes con sólo para supresión de sobretensiones. Cable de alimentación de CA de 1.83 m [6 pies] (todos NEMA 5-15) Cable de línea de CA con clavija NEMA 5-15P
- El puerto DB9 y el puerto USB compatible con HID permiten apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA mediante 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
- Soporta el software WatchDog de Tripp Lite para restablecer los programas que no responden reiniciándolos automáticamente y reiniciando las computadoras completamente bloqueadas apagando y volviendo a encender el UPS automáticamente (# de parte WATCHDOGSW)
- Los conectores para supresión de línea de datos protegen una línea de teléfono de marcación / DSL o de conexión de Ethernet.
- La alarma acústica y 4 LEDs en el panel frontal indican el estado del sistema UPS y de la alimentación de línea.
- La capacidad de manejo de potencia de 700VA / 425W soporta una variedad de equipos electrónicos domésticos, computación, telecomunicaciones y de trabajos en Internet
- Permite el reemplazo Hot-Swap de 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
- Compatible con aplicaciones de 120V / 60Hz para EE. UU., Canadá, México y más
- \$200,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU. y Canadá únicamente)

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332034144
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
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)	700
Capacidad de Salida (Watts)	450
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 Línea)	-18%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	3 tomacorrientes en el UPS, 3 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	(6) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min)	2.2 min. (450w)
Autonomía a Media Carga (min)	8.3 min. (225w)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4,5 horas desde el 10% hasta el 90%.
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC51
Descripción de reemplazo de batería	Reemplazo de las baterías en funcionamiento por parte del usuario.
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de tensión (AVR) mantiene el funcionamiento con alimentación de línea dentro de un rango de tensión de entrada de 75V a 147V.
Corrección de Sobrevoltaje	Las tensiones de entrada de entre 128 y 147 se reducen en un 12%.
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%.

Corrección de bajo voltaje severo	Las tensiones de entrada entre 75 y 92 se elevan en un 30%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de encendido y apagado y las funciones de cancelación de alarma y auto test.
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de corte eléctrico se puede silenciar con el interruptor para cancelar alarma; una vez silenciada, volverá a sonar para indicar el estado de batería baja.
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas en el suministro eléctrico y batería baja.
Indicadores LED	4 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga y batería baja/reemplazar.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	510
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida); 10/100Base T Ethernet
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	510
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos	Protección de 1 línea de TEL / DSL o 10Base T Ethernet
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en pared (UPSWM - juego para instalación en torre)
Profundidad del UPS Primario (mm)	191
Altura del UPS Primario (mm)	274
Ancho del UPS Primario (mm)	132
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	13.90 x 8.10 x 10.40
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	35.31 x 20.57 x 26.42
Peso de Envío (lb)	16.20
Peso de Envío (kg)	7.35
Material del Gabinete del UPS	PVC
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	27.43 x 13.21 x 19.05

Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.8 x 5.2 x 7.5
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	9.07
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	20
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)	38
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	97%
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	512
Ruido Audible	<40dB @ 1m
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación USB o DB9 del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en https://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cableados seriales USB y DB9 incluidos.
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, opciones de reinicio del SO y del hardware para aplicaciones remotas.
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red [NUT]	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en https://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	75
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
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	Baterías Hot-Swap
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
APLICACIONES	



Powering Business Worldwide



Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$200,000 de Seguro Máximo de por Vida

1000 Eaton Boulevard
 Cleveland, OH 44122
 United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.
 Eaton is a registered trademark. All other trademarks
 are the property of their respective owners.