

UPS Interactivo de 450VA 240W con 4 Tomacorrientes - AVR, Serie VS, 120V, 50Hz / 60Hz, Torre

NÚMERO DE MODELO: VS450T



Este UPS interactivo ofrece respaldo básico por batería con protección AVR para su computadora de oficina, instalación de home theater o señalización digital.

Características

Respaldo por Batería de 450VA / 240W / 120V para PCs, Home Theaters o Señalización Digital

Este UPS de 120V con protección AVR proporciona confiable respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar valiosos aparatos electrónicos o destruir la información. El respaldo por batería de 120V con cuatro tomacorrientes es la protección ideal para sus componentes de oficina en casa, centro de los medios o comercio, incluyendo computadoras, ruteadores, impresoras, HDTVs, reproductores Blu-ray, consolas de juego, cajeros automáticos, sistemas de seguridad y equipo de señalización digital.

Proporciona Tiempo para Respaldo Archivos Críticos Durante un Apagón

El soporte de respaldo le permite trabajar durante apagones breves y le da tiempo suficiente para guardar archivos y apagar de forma segura su sistema en caso de un apagón prolongado. El tiempo de respaldo varía según la carga, pero el sistema UPS interactivo mantendrá alimentada una computadora de escritorio eficiente en energía con monitor LCD pequeño por hasta 17 minutos. Durante la operación normal, la energía entrante de la red pública mantiene totalmente cargada la batería interna reemplazable de modo que siempre esté disponible energía de respaldo.

Conecta Sus Equipos a 4 Tomacorrientes NEMA 5-15R

Tres tomacorrientes 5-15R proporcionan respaldo por batería y protección contra sobretensiones para su computadora, monitor y otros componentes cruciales. El otro tomacorriente 5-15R está protegido solamente contra sobretensión para impresoras, escáneres y otros equipos no esenciales. Una alta calificación de eficiencia en el modo de línea del 95% reduce las emisiones de BTU, el consumo de energía y, en última instancia, los costos de energía.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) Corrige Condiciones de Bajo Voltaje

La AVR protege su equipo de daños acumulables al hardware, pérdida de información y problemas de rendimiento causados por las caídas de voltaje. El VS450T puede corregir automáticamente caídas de voltaje tan bajas como 89V y sobrevoltajes de hasta 145V y regresarlas a 120V nominales sin gastar la energía de respaldo de la batería necesaria para respaldar su equipo durante un apagón.

316 Joules Combaten las Sobretensiones Inesperadas

Una clasificación de supresión de sobretensiones de 316 Joules protege los componentes conectados contra los dañinos efectos de las sobretensiones.

Destacado

- Protege equipo valioso de los peligros causados por caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea
- El respaldo por batería con AVR permite tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad durante los apagones
- 4 tomacorrientes NEMA 5-15R proporcionan alimentación a PC, home theaters o equipos de señalización digital
- La alarma y los LEDs en el panel frontal informan de condiciones en línea, falla de batería y sobrecarga
- Alta eficiencia del 95% con bajas tasas de BTU ahorran energía y reducen sus costos de energía

Aplicaciones

- Proteja su PC y otros aparatos electrónicos delicados contra sobretensiones, caídas de voltaje y apagones
- Opere equipo esencial durante apagones breves utilizando energía de respaldo por batería
- Apague PCs, DVRs, ruteadores y otros equipos sin pérdida de datos durante apagones prolongados

El Paquete Incluye

- VS450T – UPS Interactivo de 450VA 240W con 4 Tomacorrientes
- Manual del Propietario



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Combate la Interferencia Electromagnética que Puede Dañar al Equipo

Diversas fuentes electromagnéticas y de radio que se encuentran virtualmente en todas las casas o negocios pueden causar interferencia disruptiva en la línea de CA. Conocido como EMI (interferencia electromagnética) y RFI (interferencia por radiofrecuencia), Este ruido en la línea es una causa común de daño acumulativo del hardware, corrupción de la información y problemas de transmisiones de audio y video. El VS450T incorpora tecnología que filtra el dañino ruido en la línea, de modo que no afecte a su equipo.

La pantalla de LEDs de fácil lectura reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía

Tres indicadores LED en el panel frontal monitorean información esencial, como modos en línea, en respaldo por batería y de falla. Sonará una alarma audible en caso de condición de batería baja, carga excesiva y falla.

Factor de Forma en Torre para Fácil Colocación en su Espacio de Trabajo o Centro de Medios

La caja de ABS de larga duración se adapta fácilmente en un escritorio, repisa o algún otro sitio conveniente para su estación de trabajo o home theater. El cable de alimentación de 1.52 m [5 pies] con clavija NEMA 5-15P se conecta a un tomacorriente de pared de CA correctamente aterrizado.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332212887
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	5A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	5A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.5
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Entrada Máxima en Amperes	5
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	450
Capacidad de Salida (kVA)	0.45
Capacidad de Salida (Watts)	240
Capacidad de Salida (kW)	0.24

Detalles de Capacidad de Salida	3.8A @ 120V. (MODO DE LÍNEA) 110% +/-10% @ 5 minutos; (MODO DE RESPALDO POR BATERÍA) 110% +/-10% @ 5 segundos
Factor de Potencia	0.53
Detalles del Voltaje Nominal	120V sinusoidal en modo de línea y 120V PWM en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	La salida está regulada a +/-0.05 Hz cuando la frecuencia de entrada excede +/-5 Hz de la nominal.
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (+9%, -12%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120V (+/- 10%)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	3 tomacorrientes en el UPS, 1 tomacorrientes solo para sobretensiones
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	(4) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	0.5
Autonomía a Media Carga (min)	5
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	8 horas (10% a 90%)
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de voltaje [AVR] mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada entre 89V y 145V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 132V y 145V son reducidos en un 15%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 89V y 108V se elevan en un 18%
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Controla el estado de encendido y apagado
Alarma Acústica	La alarma audible indica estado de batería baja, falla, sobrecarga y reemplazo de baterías
Indicadores LED	3 LEDs indican el modo en línea (verde), modo en respaldo por batería (amarillo) y modo de falla (rojo)
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	

Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	316
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantaneous
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	300
Altura del UPS Primario (mm)	142
Ancho del UPS Primario (mm)	102
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.70 x 5.50 x 13.50
Peso de Envío (kg)	3.99
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	5.6 x 4 x 11.8
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	3.72
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	8.2
Peso de la Unidad (lb)	8.200
Peso de la Unidad (kg)	3.72
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 45 °C [5 °F a 113 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 90%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	23
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	0.95
Elevación de operación	2000 m [6561 pies] sobre el nivel del mar
COMUNICACIONES	
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	Ninguna



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	6 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Surge/noise protection
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; Retail/Point of Sale; Hospitality
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
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.

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.