

UPS de línea interactiva SMARTPRO 550 VA 300 W 120 V: seis tomacorrientes, AVR, USB, torre

NÚMERO DE MODELO: SMART550USB



El UPS de línea interactiva proporciona respaldo por batería básico con regulación de voltaje automática para su sistema de red de hogar/oficina o Home Theater.

Características

Respaldo por batería de 550 VA / 300 W / 120 V para PC, Home Theater o señalización digital. Este sistema UPS SMARTPRO® de línea interactiva proporciona una protección confiable de respaldo por batería y alimentación de CA contra apagones, caídas de tensión, sobrevoltajes y ruido en la línea que pueden dañar valiosos dispositivos electrónicos o destruir datos. El SMART550USB es la protección ideal para su oficina en casa, centro multimedia o componentes comerciales, esto incluye equipos como PC para juegos, ruteadores, impresoras, HDTV, reproductores Blu-ray, videoconsolas, cajeros automáticos, sistemas de seguridad, sistemas telefónicos para pequeñas empresas y equipos de señalización digital.

El respaldo por batería confiable y expandible mantiene la operatividad durante los cortes de energía.

Los módulos de batería reemplazables en campo y sustituibles en caliente le permiten trabajar durante breves interrupciones de potencia y le dan tiempo suficiente para guardar archivos de forma segura y apagar el sistema en caso de un apagón prolongado. Durante la operación normal, la entrada de energía de la red pública mantiene la batería interna reemplazable totalmente cargada, por lo que siempre estará disponible la potencia de reserva.

Conecta sus equipos a seis tomacorrientes NEMA 5-15R

Tres tomacorrientes 5-15R proporcionan tanto respaldo por batería como protección contra sobretensión para su computadora, monitor y otros componentes esenciales. Los otros tres tomacorrientes 5-15R están protegidos contra sobretensiones sólo para impresoras, escáneres y otros equipos no esenciales.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) corrige las condiciones de bajo y alto voltaje.

La AVR protege sus equipos de daños incrementales en el hardware, pérdida de datos y problemas en rendimiento causados por caídas de tensión y sobretensiones. El SMART550USB puede corregir caídas de tensión tan bajas como hasta 89 V y sobretensiones tan altas como hasta 139 V, regresándolas a su valor nominal de 120 V de potencia, sin extraer del respaldo por batería necesario para soportar sus equipos durante un apagón.

La protección prémium contra ruido EMI/RFI en la línea ayuda a que sus equipos funcionen mejor.


Este sistema UPS filtra las perturbadoras interferencias electromagnéticas y por radiofrecuencia que pueden infligir daños en el hardware o pérdidas de datos. Este filtrado EMI/RFI también ayuda a que sus componentes conectados funcionen mejor y duren más.

Destacado

- ▮ Protege los equipos contra apagones, caídas de tensión, sobretensiones, sobrecargas y ruido en la línea
- ▮ Mantiene el equipo funcionando durante apagones para tener tiempo para guardar los archivos y apagar de una manera segura
- ▮ Mantiene una salida nominal continua de 120 V durante caídas de tensión y sobrevoltajes
- ▮ Las tomas RJ11 de teléfono protegen el fax u otro periférico que tenga una conexión telefónica o DSL (Digital Subscriber Line)
- ▮ La alarma amigable con el hogar permanece silenciosa en modo de respaldo por batería y suena solo si es imprescindible

El Paquete Incluye

- ▮ UPS de línea interactiva de 550 VA 300 W 120 V
- ▮ Cable USB
- ▮ Manual del propietario

PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE 

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios




Los LED fáciles de ver informan en tiempo real el estatus del UPS y la potencia
Los LED del panel frontal proporcionan información sobre el UPS y la potencia del lugar cuando el SMART550USB opera en modo de potencia en línea o por batería. Estos indican el modo de operación, la batería baja, la sobrecarga y la condición de fallo. Sonará una alarma acústica en caso de batería baja, carga excesiva y condición de fallo.

El puerto USB compatible con HID permite apagados automáticos
Este puerto conecta el SMART550USB a una computadora que ejecute el software descargable gratuito PowerAlert® para permitir el apagado desatendido del sistema de forma segura en caso de falla del suministro eléctrico prolongada. Cable USB incluido.

Incluye protección de energía para sus líneas telefónicas y de red
Los tomacorrientes dobles RJ11 protegen su módem, fax u otros equipos de sobretensiones en una sola línea telefónica o de red.

Factor de forma de torre para ubicarla fácilmente en su espacio de trabajo o centro multimedia
La resistente carcasa plástica de larga duración se adapta fácilmente a un escritorio, una estantería o cualquier otro lugar conveniente en su estación de trabajo o Home Theater. El cable de alimentación de 1,8 m (6 ft) con enchufe en ángulo recto NEMA 5-15P se conecta a un tomacorrientes de pared de CA con una conexión a tierra apropiada.

**PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE**



Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332116192
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
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
Entrada Máxima en Amperes	10
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	550
Capacidad de Salida (kVA)	0.55
Capacidad de Salida (Watts)	300
Capacidad de Salida (kW)	0.3
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)	3 tomacorrientes en el UPS, 3 tomacorrientes sólo 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	(6) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	4.6
Autonomía a Media Carga (min)	14.8
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4,2 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	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con voltajes de entrada tan bajos como 89V
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 89 y 104 se elevan en un 14%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de la energía de apagado/encendido y la cancelación de la alarma/operación de la auto-prueba
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 sonora indica fallas del 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	
Supresión en la Línea de Datos del UPS	Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida)

Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	480
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
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)	165
Altura del UPS Primario (mm)	216
Ancho del UPS Primario (mm)	127
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	12.20 x 8.10 x 9.60
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	30.99 x 20.57 x 24.38
Peso de Envío (lb)	13.50
Peso de Envío (kg)	6.12
Material del Gabinete del UPS	PVC
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	21.59 x 12.70 x 16.51
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	8.5 x 5 x 6.5
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	6.53
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	14.4
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	8.500 x 5.000 x 6.500
Peso de la Unidad (lb)	13.500
Peso de la Unidad (kg)	6.12
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)	68

Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	94%
COMUNICACIONES	
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	Cable de interfaz USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas
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	De 2 a 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
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 B (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.
Periodo 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