

UPS SmartPro Interactivo de 120V, 1.5kVA y 980W, Torre, USB, DB9, 6 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMART1500**



Protege a los equipos de misión crítica conectados contra daños, tiempo muerto y pérdida de datos debidos a apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea. La solución ideal para aplicaciones de punto de venta, sistemas de VoIP y redes de pequeña empresa

General

El UPS SmartPro SMART1500 Interactivo de 120V 1.5kVA 980W proporciona respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar los aparatos electrónicos o destruir la información. Ideal para respaldar aplicaciones de punto de venta, sistemas VoIP y redes de pequeñas empresas, el SMART1500 cambia a modo de batería en milisegundos para mantener su equipo conectado funcionando por suficiente tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad sin pérdida de datos.

Equipado con seis tomacorrientes NEMA 5-15R (uno controlable) y un cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con entrada 120V NEMA 5-15P, el SMART1500 tiene una batería interna que proporciona 20 minutos de respaldo a media carga y 7 minutos a plena carga. Los LEDs en el panel frontal indican la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga, regulación de voltaje y estado de la batería. Una alarma suena para indicar falla de la energía, sobrecarga o batería baja.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal de 120V sobre un rango de entrada de 75V a 147V sin usar energía de la batería. El filtrado de ruidos EMI / RFI mejora el rendimiento de su equipo y evita daños. Una especificación de supresión de sobretensiones de 480 joules protege su equipo contra las dañinas sobretensiones. Con el Software PowerAlert (disponible mediante descarga gratuita), el SMART1500 permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía.

Características

Protege los Equipos de Misión Crítica

- Proporciona salida de CA completamente regulada para aplicaciones de punto de venta, sistemas VoIP y redes de pequeña empresa
- La alarma acústica señala pérdida de energía de la red pública, sobrecarga o batería baja
- 6 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con entrada de 120V NEMA 5-15P
- Valor nominal de supresión de sobretensiones de 480 joules

Confiable Respaldo por Batería

- Soporta media carga hasta 20 min y hasta 7 min a plena carga.

Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 75V a 147V
- 6 tomacorrientes NEMA 5-15R—1 controlable mediante interfaz de red
- Los LEDs del panel frontal indican los estados de la carga y la batería
- Monitoreo y condiciones de energía mediante PowerAlert®
- Autonomía de 20 min a media carga; 7 min a plena carga

El Paquete Incluye

- SMART1500 - UPS SmartPro Interactivo 120V 1.5kVA 980W
- Cable USB
- Cable DB9
- Manual del Propietario

- Baterías internas diseñadas para reemplazo Hot-Swap en el campo
- La especificación de eficiencia de 96% ahorra dinero en costos de energía
- La capacidad de arranque en frío permite encender en modo de batería durante apagones

Banco de Carga con Tomacorrientes Controlable

- Puede controlar un tomacorriente en forma remota para reiniciar el equipo o eliminar las cargas no críticas

Regulación Automática de Voltaje [AVR]

- Mantiene una salida nominal de 120V sobre un rango de entrada de 75V a 147V sin usar energía de la batería

Filtrado de Ruidos en la Línea por EMI / RFI

- Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento del equipo

Indicadores LED

- Los LEDs en el panel frontal indican la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga, regulación de voltaje y estado de la batería

Puertos de Comunicaciones

- Los puertos USB y Serial permiten apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA de www.tripplite.com/poweralert

Gabinete en Torre de Tamaño de Base Pequeño

- Se instala en pared con el accesorio opcional UPSWM

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332115812
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
Breakers de entrada	15A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	7

Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	2.1
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1500
Capacidad de Salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	980
Capacidad de Salida (kW)	0.98
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120 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%
Tomacorrientes con Administración de Carga	Un banco de carga conmutable con un solo tomacorriente 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	Sí
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	7
Autonomía a Media Carga (min)	20
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	36
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4 horas de 10% a 90% (típico, descarga de carga plena)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC36-SLT </td>
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 un rango de voltajes de entrada entre 75 a 147
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 128V y 147V 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 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, sobrecarga y batería baja
Indicadores LED	5 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga, regulación de tensión 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 de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventilador
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)	235
Altura del UPS Primario (mm)	324
Ancho del UPS Primario (mm)	191
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	17.10 x 11.10 x 13.00
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	43.43 x 28.19 x 33.02
Peso de Envío (lb)	40.50
Peso de Envío (kg)	18.37
Material del Gabinete del UPS	PVC
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	32.38 x 19.05 x 23.50

Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	12.75 x 7.5 x 9.25
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	17.69
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	39
Peso de la Unidad (lb)	39.0000
Peso de la Unidad (kg)	17.69
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)	139
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	96%
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	456
COMUNICACIONES	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones energéticas del UPS y del sitio
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	Cableado USB y DB9 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; Serial DB9
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO; Bancos de carga controlables individualmente
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Large Network; High-End Desktop/Small Network
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 (A Nivel Mundial)	Garantía de 2 años, 3 años con registro. Nota: Es necesario el registro para la garantía de 3 años.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida