

UPS Interactivo 1440VA 1200W - 8 Tomacorrientes NEMA 5-15R, AVR, USB, Serial, LCD, Autonomía Extendida, Torre

NÚMERO DE MODELO: SMART1500LCDTXL



Este UPS para escritorio ofrece protección de energía completa para pequeñas aplicaciones de red, como gabinetes de cableado de redes, sistemas de seguridad y señalización digital.

Características

Respaldo por Batería de 1440VA / 1200W / 120V para Redes de PC, Sistemas de Seguridad o Señalización Digital

El sistema UPS SmartPro® SMART1500LCDTXL interactivo 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 de ocho tomacorrientes es la protección ideal para pequeñas redes, centros de distribución de cableado, sistemas de seguridad, juegos de PC de gama alta, equipo de señalización digital y otras aplicaciones profesionales incluyendo minoristas, casino y administración de hoteles /moteles.

Proporciona Tiempo para Respaldo Archivos Críticos Durante un Apagón

El respaldo por batería le permite trabajar durante fallas de energía 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 de UPS interactivo debe mantener alimentada una computadora de escritorio eficiente en energía con un monitor LCD pequeño por hasta 90 minutos (usando sólo baterías internas).

Soporta un Módulo de Baterías Externas para Autonomía Extendida

Además de la batería interna reemplazable, el SMART1500LCDTXL soporta la conexión de un módulo opcional de baterías externas BP24V15RT2U (vendido por separado). Durante la operación normal, la energía entrante de la red pública mantiene totalmente cargadas las baterías internas y externas, de manera que siempre esté disponible energía de respaldo.

8 Tomacorrientes NEMA 5-15R Protegen sus Componentes Conectados

Seis tomacorrientes 5-15R proporcionan respaldo por batería, 316 joules de supresión de sobretensiones y regulación de voltaje para su computadora, monitor y otros componentes cruciales. Los otros dos tomacorrientes 5-15R proporcionan solo supresión de sobretensiones para impresoras, bocinas y otros equipos de escritorio considerados como no esenciales durante un apagón.

La Regulación Automática de Voltaje [AVR] Corrige Condiciones de Alto y Bajo Voltaje

La AVR protege su equipo de daños acumulables al hardware, pérdida de información y problemas de

Destacado

- Protege equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltaje, sobretensiones y ruido en la línea
- Mantiene la energía de CA funcionando durante apagones a fin de contar con suficiente tiempo para guardar los archivos y un apagado seguro
- Mantiene una salida nominal continua de 120V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes
- La alarma amigable para hogar permanece silenciosa en modo de respaldo por batería y suena solo si es imprescindible
- Compatible con módulos de baterías externas opcionales para una operación de autonomía extendida

Aplicaciones

- Proteja su pequeño servidor de red y otros componentes de red contra sobretensiones, ruido en la línea, caídas de voltaje, sobrevoltajes y apagones
- Opere equipo esencial durante apagones breves utilizando energía de respaldo por batería
- Apague las PCs de escritorio y otros equipos sin pérdida de datos durante cortes de energía prolongados
- Conecte sistemas de seguridad de alta calidad, máquinas de apuestas de casinos (tragamonedas) o señalización digital en una red pequeña
- Extienda la autonomía para DVRs, ruteadores inalámbricos y otros equipos de red doméstica de bajo consumo

El Paquete Incluye

- SMART1500LCDTXL – UPS Interactivo de 120V 1440VA 1200W con 8 Tomacorrientes
- Cable USB
- Cable DB9
- Manual del propietario

rendimiento causados por las caídas de voltaje y sobrevoltajes. El SMART1500LCDTXL puede corregir caídas de voltaje tan bajas como 89V y sobrevoltajes tan altos como 145V y regresar a la energía nominal de 120V de forma continua, al tiempo que mantiene la batería totalmente cargada y lista para hacerse cargo en el caso de una falla de energía.

Combate el Ruido en la Línea que Puede Dañar al Equipo

La EMI (interferencia electromagnética) y la RFI (interferencia por radiofrecuencia) son causas comunes de los problemas de rendimiento y pueden provocar daño acumulativo del hardware, corrupción de la información y problemas de transmisiones de audio y video. El SMART1500LCDTXL filtra el molesto ruido en la línea de CA, evitando que afecte a su equipo.

Diseñado para una Alta Eficiencia para Ayudarle a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente

Una calificación de eficiencia >95% reduce las emisiones en BTUs, el consumo de energía y, en última instancia, los costos de energía.

La Alarma Silenciosa y la Pantalla Táctil LCD para Hogar le Mantienen Informado 24/7

El UPS permanece en silencio en los modos en línea y de respaldo por batería. La alarma suena solo para informar una condición de batería baja, reemplazo de batería, sobrecarga y falla. La pantalla LCD táctil ofrece 5 pantallas de información de la energía del UPS y el sitio cuando el UPS está funcionando en el modo en línea o de alimentación por batería. Muestra datos vitales de voltaje, carga y batería, así como estado de falla crítica.

Los Puertos de Comunicaciones Avanzadas Permiten Guardado y Apagados Automáticos

Los puertos RS-232 y USB compatibles con HID se conectan a una computadora que ejecute el software gratuito descargable PowerAlert® de Tripp Lite para permitir guardar los archivos y el apagado seguro del sistema sin supervisión en caso de una falla de energía prolongada. Los cables están incluidos.

Gabinete Compacto Compatible con Fácil Instalación en el Escritorio

La torre de ABS ahorradora de espacio se acomoda en un escritorio, anaquel o cualquier otra superficie plana 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 cualquier tomacorrientes de CA. Un ventilador regula la temperatura interna para ayudar a evitar el sobrecalentamiento.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332221582
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)	5

Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.5
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1440
Capacidad de Salida (kVA)	1.44
Capacidad de Salida (Watts)	1200
Capacidad de Salida (kW)	1.2
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (+6%/-12%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120V (±10%)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	6 tomacorrientes en el UPS, 2 tomacorrientes sólo para sobretensiones
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal pura
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)	1.5
Autonomía a Media Carga (min)	6
Autonomía Ampliable	Sí
Compatibilidad con módulo de baterías externas	 BP24V15RT2U (límite 1)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	8 horas (10% a 90%)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías internas reemplazables (consulte el manual)
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 entre 128V y 149V 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	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla táctil LCD informa del estado del voltaje de entrada, voltaje de salida, porcentaje de carga, porcentaje de carga de la batería y sobrecarga
Interruptores	Switch de Encendido y Apagado
Alarma Acústica	El UPS permanece silencioso en modo de respaldo por batería; la alarma solo suena para informar condiciones de batería baja, falla, sobrecarga y reemplazo de batería
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	316
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	Protección de 1 línea telefónica / DSL o Ethernet
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
Profundidad del UPS Primario (mm)	381
Altura del UPS Primario (mm)	191
Ancho del UPS Primario (mm)	140
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	11.70 x 9.30 x 19.50
Peso de Envío (kg)	15.10
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	7.5 x 5.5 x 15
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	14.61
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	32.2
Peso de la Unidad (lb)	32.200
Peso de la Unidad (kg)	14.61

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)	175
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	>95%
Ruido Audible	<50 dB a 1 m del lado frontal
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	Cables de interfaz USB y serial DB9 incluidos
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante el sistema operativo o por hardware para aplicaciones remotas
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	6 milisegundos típico (10 milisegundos máx.)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); 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; High-End Desktop/Small Network; Retail/Point of Sale; Hospitality
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	RETIE (Colombia); 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 de 2 años, 3 años con registro. Nota: Es necesario el registro para la garantía de 3 años.
Período de Garantía del Producto (América Latina)	2-year limited warranty
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía de 2 años, 3 años con registro. Nota: Es necesario el registro para la garantía de 3 años.
Periodo de garantía del producto (México)	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