

UPS interactivo de 1050VA 900W – 8 tomacorrientes NEMA 5-15R, AVR, 120 V, 50Hz / 60Hz, USB, RS-232, LCD, Torre

NÚMERO DE MODELO: SMART1050TSU



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

Características

Respaldo por Batería de 1050VA / 900W / 120V para Redes de PC, Sistemas de Seguridad o Señalización Digital

El sistema UPS SmartPro® SMART1050TSU interactivo con protección AVR proporciona confiable respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltajes 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 y 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 los 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 74 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 la energía de respaldo.

8 Tomacorrientes NEMA 5-15R Protegen sus Componentes Conectados

Seis tomacorrientes 5-15R proporcionan respaldo por batería, 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 rendimiento causados por las caídas de voltaje y sobrevoltajes. El SMART1050TSU 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.

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 el hogar permanece silenciosa en modo de respaldo por batería y suena solo si es imprescindible
- La alta eficiencia >95% con bajas tasas de BTU ahorra electricidad y reduce sus costos de energía

Aplicaciones

- Proteja su PC y otros aparatos electrónicos delicados 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 juego de casino (tragamonedas) o señalización digital en una red pequeña

El Paquete Incluye

- SMART1050TSU – UPS Interactivo de 1050VA 900W 120V con 8 Tomacorrientes
- Cable USB
- Cable DB9
- Manual del Propietario

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 progresivo del hardware, corrupción de la información y problemas de transmisiones de audio y video. El SMART1050TSU filtra el dañino 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 | 037332221575 |
| 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) | 1050 |
| Capacidad de Salida (kVA) | 1.05 |
| Capacidad de Salida (Watts) | 900 |
| Capacidad de Salida (kW) | 0.9 |
| Factor de Potencia | 0.86 |
| 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 |
| Opciones de PDU Hot-Swap | PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R) |
| 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) | 3 |
| Autonomía a Media Carga (min) | 8.5 |
| Autonomía Ampliable | No |
| 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 | Escritorio |
| 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) | 13.21 |
| 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) | 11.02 |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb) | 24.3 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 7.500 x 5.500 x 15.000 |
| Peso de la Unidad (lb) | 23.100 |
| Peso de la Unidad (kg) | 10.48 |
| 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) | 145 |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga) | >95% |
| 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 | Se incluyen cables de interfaz USB y Serial |
| 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 limitada de 3 años. |

TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

| | |
|--|---|
| 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. |
| Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá) | \$250,000 de Seguro Máximo de por Vida |

TRIPP-LITE

by **EATON**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.