

UPS Interactivo de Onda Sinusoidal SmartPro de 1000VA 600W, 120V, 4 Tomacorrientes NEMA 5-15R, Opción de Tarjeta de Red, LCD, USB, 1U en Rack o Torre

NÚMERO DE MODELO: SMC1000RT1U



Proporciona respaldo completo por batería y protección de energía para servidores, switches y otros equipos de TI en el rack en redes de tamaño pequeño a mediano.

Características

Respaldo por Baterías de 1000VA / 600W / 120V para Redes de PC, Sistemas de Seguridad o Señalización Digital

Este sistema UPS SmartPro® interactivo con 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 información. El delgado y compacto SMC1000RT1U es la protección ideal para servidores, switches, sistemas telefónicos o instalaciones de audio y video profesional en su gabinete de cableado de redes de tamaño pequeño a mediano o sala de cómputo en donde usted tiene un rack con requerimientos inusuales de espacio.

El Confiable Respaldo de Batería le Mantiene Operativo Durante Apagones

La batería interna Hot-Swap, reemplazable en campo proporciona ocho minutos de respaldo a media carga (300W) y dos minutos a plena carga (600W), permitiéndole trabajar durante fallas cortas de energía y dándole tiempo suficiente para guardar archivos y apagar con seguridad su sistema en caso de un apagón prolongado.

La Tarjeta Interfaz de Red WEBCARDLX Opcional Ofrece Acceso Remoto 24/7 para Monitoreo y Control

La tarjeta WEBCARDLX opcional (vendida por separado) con la versión más reciente del firmware del PowerAlert Device Manager [PADM20] proporciona capacidades mejoradas de administración remota, incluyendo gráficos de tablero personalizables para adaptarse a las preferencias del usuario. La actualización del PADM20 y el software del PowerAlert Element Manager [PAEM] de Tripp Lite forman una poderosa herramienta para ampliar las funciones de mantenimiento en grandes instalaciones, incluyendo revisiones de actualización de firmware y respaldo y restauración de configuraciones de dispositivos.

Los tomacorrientes NEMA 5-15R Protegen sus Componentes Conectados

Cuatro tomacorrientes 5-15R alimentan al equipo conectado con una salida de CA de onda sinusoidal pura durante apagones, sobrevoltajes y condiciones severas de caída de voltaje. La energía provista por estos tomacorrientes está filtrada para proteger a los equipos conectados contra las dañinas sobretensiones y ruidos en la línea

Destacado

- Protege los equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones transitorias y ruido en la línea
- Mantiene energía de CA funcionando durante apagones a fin de permitir suficiente tiempo para un apagado seguro y guardar los archivos
- Mantiene una salida nominal continua de 120V durante caídas de voltaje tan bajas como 90V
- 15 tomacorrientes 5-15R alimentan y protegen equipos de red, telecomunicaciones y otros equipos delicados
- La tarjeta WEBCARDLX opcional ofrece acceso remoto 24/7 para administración mejorada en tiempo real

El Paquete Incluye

- UPS Interactivo de 1000VA 600W 120V con 4 Tomacorrientes
- Cable USB
- Conector EPO / ROO
- Accesorios para instalación en rack
- 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



La Regulación Automática de Voltaje [AVR] Corrige Condiciones de Bajo y Alto Voltaje
La AVR protege su equipo contra daños incrementales del hardware, pérdida de información y problemas de desempeño causados por condiciones de bajo voltaje y sobrevoltajes. El SMC1000RT1U mantiene la salida nominal regulada de 120V durante caídas de voltaje tan bajas como 90V, mientras mantiene la batería totalmente cargada y lista para hacerse cargo en el caso de una falla de energía.

La Protección Premium contra Ruido en la Línea por EMI/RFI le Ayuda a Su Equipo a Funcionar Mejor

Este sistema UPS filtra la interferencia electromagnética e interferencia de radio frecuencia que pueden perturbar su hardware o causar pérdida de datos. Este filtro de EMI y RFI también ayuda a que sus componentes conectados se desempeñen mejor y duren más.

Diseñado para Alta Eficiencia para Ayudarle a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente
Una calificación de eficiencia del 98% reduce las emisiones en BTU, el consumo de energía y, en última instancia, los costos de energía.

Interfaz Intuitiva en el Panel Frontal para una Conveniente Operación y Monitoreo del UPS
El LCD del panel frontal cuenta con datos detallados del estado de la energía del UPS y del sitio y de la operación (incluyendo datos de carga, voltaje y batería) y múltiples pantallas de configuración y opciones de configuración. Los LED indican la disponibilidad de la salida de CA y el estado de falla. El diagrama operativo en pantalla ofrece una representación visual fácil de comprender los modos de en línea y de respaldo por batería.

Los Puertos de Comunicación Avanzada Permiten Guardados y Apagados Automáticos
Un puerto USB compatible con con HID se conecta a una computadora que corra el software gratuito descargable PowerAlert® de Tripp Lite para permitir el apagado seguro sin supervisión en caso de una falla de energía prolongada. El puerto EPO / ROO soporta apagado de emergencia en instalaciones grandes o capacidad de encendido y apagado remoto. Se incluye un cable USB.

Versátiles Opciones de Instalación
Incluye los accesorios para instalación del UPS en solamente 1U de espacio en un rack estándar de 4 postes o 2 postes EIA de 19". También puede adaptarlo para instalación en torre usando los accesorios incluidos. El cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con clavija NEMA 5-15P se conecta a un tomacorriente de CA.

**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 | 037332239303 |
| Tipo de UPS | Interactivo |
| ENTRADA | |
| Fase de Entrada | Monofásico |
| Corriente especificada de entrada (Carga Máxima) | 8.59A (100V); 8.6A (120V); 8.12A (127V) |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s) | 100V CA; 120V CA; 127V CA |
| Descripción del Voltaje Nominal de Entrada | La selección de voltaje de entrada puede cambiarse mediante el LCD y el Software |
| Tipo de conexión de entrada del UPS | 5-15P |
| Breakers de entrada | 15A |

| | |
|---|--|
| Longitud del cable de alimentación del UPS (pies) | 6 |
| Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m) | 1.8 |
| Servicio Eléctrico Recomendado | 15A 120 V |
| SALIDA | |
| Capacidad de Salida (VA) | 1000 |
| Capacidad de Salida (kVA) | 1 |
| Capacidad de Salida (Watts) | 600 |
| Capacidad de Salida (kW) | 0.6 |
| Detalles de Capacidad de Salida | 1000VA/600W @ 120VCA y 127VCA, 100VCA: 833VA/500W |
| Factor de Potencia | 0.6 |
| Detalles del Voltaje Nominal | 120V sinusoidal en modo de línea y 120V modo de respaldo por batería |
| Compatibilidad de Frecuencia | 50Hz / 60Hz |
| 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) | Para 100V: 90VCA +/-5% -115VCA +/- 5% (78VCA +/- 5% -115VCA +/- 5%(@70VCA de Entrada)) para 120V: 102VCA +/- 5% -139VCA +/- 5%, (78VCA +/- 5% -139VCA +/- 5%(@70VCA de Entrada), Para 127V: 108VCA +/- 5% -145VCA +/- 5% (78VCA +/-5% -145VCA +/- 5% (@70VCA de Entrada) |
| Regulación del voltaje de salida (modo de batería) | -10%, +6% |
| 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 Pura |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s) | 100V; 120V; 127V |
| 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) | 3 |
| Autonomía a Media Carga (min) | 10 |
| Autonomía Ampliable | No |
| Voltaje CD del sistema (VCD) | 36 |
| Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas) | 6 Horas al 90% |
| Acceso a la Batería | Panel de acceso a la batería |
| Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS | RBC367-1U |

| | |
|---|---|
| Descripción de reemplazo de batería | Baterías Hot-Swap, 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 70V @ 120V/127V/100V (±5%). Rango de voltaje de entrada de 70V a 139V @ 100V; parámetros de 70V a 162V @ 120V / 127V |
| Corrección de Sobre voltaje | El 15% de reducción de voltaje se aplica cuando la entrada es de 139V a 162V (120V), 145V a 162V (127V), 115V a 139V (100V); Todas las calibraciones de voltaje están dentro de una tolerancia de ±5% |
| Corrección de Bajo Voltaje | El 15% de elevación de voltaje se aplica cuando la entrada es 89V (Alta sensibilidad) / 70V (Baja sensibilidad) a 102V @120V, 93V (Alta sensibilidad) / 70V (Baja sensibilidad) a 108V @127V, 80V (Alta sensibilidad)/ 70V @100V; Todas las calibraciones de voltaje dentro de una tolerancia de ±5% |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| Pantalla LCD del Panel Frontal | Pantalla LCD de información y configuración en el panel frontal ofrece datos detallados del estado de la energía del UPS y el sitio, además de configuración de voltaje, frecuencia, modo de operación, función de alarma y una variedad de opciones adicionales (consulte el manual) |
| Interruptores | El botón ON [Encendido] controla el encendido, arranque en frío, auto-diagnóstico y las funciones del menú del UPS. El botón OFF [Apagado] controla las funciones de apagado, borrado de fallas y menú de la unidad. El botón Alarm/Enter controla el estado de alarma acústica y la confirmación del menú. |
| Alarma Acústica | La alarma acústica indica condiciones de arranque del UPS, fallas del suministro eléctrico, advertencias y batería baja. |
| Indicadores LED | 2 LED indican el estado de la salida de CA (Verde); condiciones de falla del UPS (rojo permanente) o anormales del UPS (rojo destellando). |
| SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO | |
| Supresión de Ruido EMI / RFI en CA | Si |
| Valor nominal en joules de supresión CA | 540 |
| Tiempo de respuesta de supresión de CA | Instantáneo |
| FÍSICAS | |
| Factor de Forma Primario | Para instalación en rack; Torre |
| Altura del Rack | 1U |
| Método de Enfriamiento | Ventilador |
| Descripción de los accesorios de instalación incluidos | Los soportes de instalación permiten la instalación del riel frontal en racks de 4 postes, además de configuraciones en torre vertical |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Instalación en rack de 4 postes de 19; Torre |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Instalación en rack de 2 postes (2POSTRMKITWM) |
| Profundidad Máxima del Dispositivo (cm) | 55.37 |
| Profundidad máxima del dispositivo (pulgadas) | 21.8 |
| Profundidad Máxima del Dispositivo (mm) | 554 |

| | |
|--|---|
| Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm) | 63.50 |
| Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas) | 25 |
| Profundidad del UPS Primario (mm) | 554 |
| Altura del UPS Primario (mm) | 44 |
| Ancho del UPS Primario (mm) | 440 |
| Material del Gabinete del UPS | Acero |
| Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg) | 14.80 |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb) | 32.630 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 1.730 x 17.320 x 21.810 |
| Peso de la Unidad (lb) | 32.630 |
| Peso de la Unidad (kg) | 14.80 |
| AMBIENTALES | |
| Rango de Temperatura de Operación | 0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F] |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento | -15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F] |
| Humedad Relativa | De 0% a 95%, sin condensación |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga) | 97% |
| Elevación de operación | 1000 m [3280 pies] sobre el nivel del mar |
| Ruido Audible | 45 dBA máximo a 1 m del lado frontal |
| COMUNICACIONES | |
| Tarjetas de Administración de Red | WEBCARDLXE |
| Descripción del Puerto de Monitoreo de Red | Soporta el monitoreo detallado de las condiciones de la energía del UPS y del sitio |
| Software PowerAlert | Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en https://www.tripplite.com/poweralert |
| Cable de Comunicaciones | Cableado USB incluido |
| Compatibilidad con WatchDog | Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas |
| Descripción de Tarjeta de Administración de Red | Tarjeta para administración de red opcional |
| Interfaz de Comunicaciones | (1) EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Ranura para interfaz SNMP / Web; (1) USB (compatible con HID) |
| Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO] | Sí |

| | |
|---|---|
| Detalles de Apagado de Emergencia / Encendido y Apagado Remoto | La conexión estilo Phoenix soporta las funciones de apagado de emergencia y el encendido y apagado remoto. |
| TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA | |
| Tiempo de Transferencia | 6 ~ 8 ms típico (<10 ms máx.) |
| Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 100V: 80VCA +/- 5% (Alta Sensibilidad), 70VCA +/- 5%, (Baja Sensibilidad), @120V: 89VCA +/- 5% (Alta Sensibilidad), 70VCA +/- 5% (Baja Sensibilidad), @127V: 93VCA +/- 5%, (Alta Sensibilidad), 70VCA +/- 5%, (Baja Sensibilidad) |
| Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 162 VCA (120VCA/127VCA de Entrada), 139 VCA (100VCA de Entrada) +/- 5% |
| 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 | Auto Probe Monitoring (requires WEBCARDLXE); Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Remote management; Surge/noise protection |
| Detalles de Conexión a Tierra | Poste a tierra del panel posterior |
| APLICACIONES | |
| Aplicaciones de UPS | High-End Desktop/Small Network; Retail/Point of Sale; Hospitality |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |
| Certificaciones del Producto | CAN/CSA-C22.2 No. 107.3 (Canada); RETIE (Colombia); UL 1778 |
| Product Compliance | RoHS |
| 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. |
| Garantías Extendidas | Extensiones disponibles de 1 año, 2 años, 3 años |
| Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá) | \$250,000 de Seguro Máximo de por Vida |

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.