

UPS SmartOnline de Doble Conversión de 208V / 230V 1000VA 900W - 6 Tomacorrientes, Autonomía Extendida, Ranura para Tarjetas, LCD, USB, DB9, 2U

NÚMERO DE MODELO: SUIINT1000LCD2U



El UPS de doble conversión en línea proporciona una salida de CA de onda sinusoidal pura para servidores y equipo de red en centros de datos y salas de computadoras.

Características

El UPS de Doble Conversión Protege al Equipo Contra Daños, Tiempo Muerto y Pérdida de Datos. Este sistema UPS de 200/208/220/230/240V 50/60 Hz mantiene la salida perfecta convirtiendo la entrada de CA a CD, luego reconvirtiendo la salida del UPS a CA de onda sinusoidal completamente regulada con +/-2% de regulación de voltaje en los modos de respaldo por batería y en línea. Con una capacidad de 900W, alto factor de potencia de 0.9, 627 joules de supresión de sobretensiones, operación 100% en línea con salida de onda sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia a modo de respaldo por batería, el sistema UPS de doble conversión SUIINT1000LCD2U SmartOnline® ofrece el más alto nivel de protección de energía de CA y respaldo por batería para centros de distribución de cableado de red, salas de computación y equipos críticos de centro de datos.

Establezca las Estrategias de Energía para Reflejar sus Prioridades de Protección. Elija su estrategia de energía, desde energía precisa para los sistemas delicados hasta la mayor eficiencia eléctrica posible, al tiempo que garantiza el 100% de tiempo activo. Elija entre cinco estrategias seleccionables: Eficiencia Máxima, Calidad Máxima, Regulación de Frecuencia, Conversión de Frecuencia y Adaptativa Automática, la que ofrezca automáticamente una mayor eficiencia cuando las condiciones de alimentación sean buenas y una mejor calidad de energía cuando las condiciones de alimentación sean deficientes.

Los Bancos de Carga Controlables Individualmente le Permiten Acceder y Controlar Tomacorrientes en Forma Remota

Cuatro tomacorrientes C13 están divididos uniformemente en dos bancos de carga controlables, permitiéndole reiniciar componentes seleccionados o desconectar cargas en forma remota. Además de esos cuatro tomacorrientes, este UPS proporciona dos tomacorrientes C13 adicionales en su propio banco no controlable para alimentar componentes críticos.

El Respaldo por Batería Confiable y Ampliable lo Mantiene Operativo Durante Cortes de Energía. La batería interna reemplazable en campo y de intercambio en caliente (RBC24S) ofrece 12.3 minutos de soporte a media carga (450W) y 4.7 minutos a carga completa (900W), manteniendo el equipo protegido operativo durante cortes de energía. Para las aplicaciones de misión crítica que exigen una autonomía extendida escalable, el UPS admite módulos de baterías externas "inteligentes", como BP24V70-3U (se venden por separado). Tanto baterías internas y externas son detectadas automáticamente y configuradas durante el reemplazo para ofrecer autonomía restante precisa y notificaciones de edad de la

Destacado

- Ofrece protección de grado de red contra fallas de energía y fluctuaciones de voltaje
- Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y de respaldo por batería para una operación ininterrumpida.
- Los módulos de baterías externas opcionales proporcionan autonomía adicional para aplicaciones que lo requieran
- Agregue la tarjeta WEBCARDLX opcional con la versión más reciente de PADM20 para la función de Sensor Automática basada en IP
- Certificado ENERGY STAR para ayudarle a ahorrar electricidad, reducir costos y proteger el medio ambiente

Aplicaciones

- Entregue una salida de onda sinusoidal perfectamente regulada para equipos de misión crítica
- Proteja los componentes conectados contra sobretensiones peligrosas, golpes de tensión y ruido en la línea
- Mantenga el equipo en operación durante fallas de energía
- Permita tiempo para guardar datos y apagar componentes con seguridad en caso de un apagón prolongado

El Paquete Incluye

- UPS de Doble Conversión SmartOnline SUIINT1000LCD2U
- Cable USB
- Cable RS-232
- Cable EPO
- (2) Cables de alimentación C13 a C14
- Accesorios para instalación en rack de 4 postes
- 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





batería. El sistema de administración inteligente de la batería con carga compensada por temperatura extiende la vida de la batería.

La Derivación Automática Mantiene la Salida de la Energía de la Red Pública Durante Condiciones de Falla

El modo de derivación automática mantiene energizado y operativo al equipo conectado, incluso durante condiciones de falla del UPS.

El Modo Económico Certificado ENERGY STAR Le Ayudar a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente

Mediante el cumplimiento de estrictas normas de eficiencia de la EPA, este sistema UPS calificado por ENERGY STAR le ayuda a ahorrar dinero y energía. Una opción de configuración de modo económico de ahorro de energía ofrece una eficiencia mejorada y una salida reducida de BTUs cuando la energía de la red pública es ya de alta calidad.

Vuelve a Encenderse Automáticamente Después del Restablecimiento de la Energía

El reinicio sin utilización de la batería garantiza el encendido automático del sistema UPS, sin intervención del usuario, después de cortes de energía prolongados, incluso con baterías vencidas que se deben reemplazar.

Interfaz Intuitiva en el Panel Frontal para una Conveniente Operación y Monitoreo del UPS

La pantalla LCD del panel frontal informa el modo de operación del UPS, el estado detallado del UPS e información de la energía del sitio, así como una variedad de opciones de calibración y configuración del UPS. Los LEDs indican la entrada/salida de CA, estado de la batería y de falla.

Los Puertos de Comunicaciones Avanzados Permiten Guardado y Apagados Automáticos

Los puertos RS-232 y USB compatibles con HID se conectan a una computadora que ejecuta el software PowerAlert® descargable de forma gratuita para permitir guardar archivos sin supresión de manera segura y apagar el sistema de manera automatizada en caso de una falla prolongada de energía. Un puerto EPO conecta el UPS a un switch de cierre de contacto para permitir el apagado de emergencia del inversor. Los cables están incluidos.

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

La WEBCARDLX opcional (se vende por separado) con la última versión de PowerAlert Device Manager Firmware (PADM20) proporciona capacidades mejoradas de gestión remota, incluyendo gráficos de panel personalizables para adaptarse a las preferencias del usuario. La actualización PADM20 y el software PowerAlert Element Manager (PAEM) forman una herramienta poderosa para ampliar las funciones de mantenimiento en instalaciones grandes, incluyendo verificaciones de actualización de firmware y copia de seguridad así como restauración de configuraciones de dispositivos. El Auto Sensor permite que un UPS con cargas controlables reinicie automáticamente los dispositivos si se detecta un fallo de comunicación de red.

Versátiles Opciones de Instalación

Incluye los accesorios para instalación del sistema UPS en 2U de espacio en un rack estándar de 4 postes EIA de 19". Use el 2POSTRMKITWM opcional (vendido por separado) para instalación en rack de 2 postes o el 2-9USTAND opcional (vendido por separado) para colocarlo en formato de torre vertical. La entrada de alimentación C14 acepta una variedad de cables de alimentación suministrados por el usuario.

**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 | 037332185648 |
| Tipo de UPS | En Línea |
| ENTRADA | |
| Fase de Entrada | Monofásico |

| | |
|--|---|
| Corriente especificada de entrada (Carga Máxima) | 4.99A |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s) | 200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA |
| Tipo de conexión de entrada del UPS | Entrada C14 |
| Entrada Máxima en Amperes | 5 |
| SALIDA | |
| Capacidad de Salida (VA) | 1000 |
| Capacidad de Salida (kVA) | 1 |
| Capacidad de Salida (Watts) | 900 |
| Capacidad de Salida (kW) | 0.9 |
| Detalles de Capacidad de Salida | INFORMACIÓN SOBRE LA REDUCCIÓN: La salida máxima en el modo de conversión de frecuencia se reduce a 630 Watts para los voltajes de salida 208V / 220V / 230V / 240V. La salida máxima es 720 Watts (504W en Modo de Conversión de Frecuencia) a voltaje de salida de 200V. CAPACIDAD DE SOBRECARGA: Soporta la operación continua del inversor hasta con el 105% de carga, 125% por 3 minutos; 150% 30 segundos y >150% 0.5 segundos antes de cambiar a DERIVACIÓN (cuando el voltaje y la frecuencia de entrada a la derivación estén DENTRO de los límites de la derivación) o a APAGAR (cuando el voltaje y la frecuencia de entrada en la derivación estén FUERA de los límites de la derivación) |
| Factor de Potencia | 0,9 |
| Factor de Cresta | 3:1 |
| Detalles del Voltaje Nominal | En el primer encendido el usuario configura el voltaje de salida nominal |
| Compatibilidad de Frecuencia | 50Hz / 60Hz; Soporta conversión de 50 Hz a 60 Hz y de 60 Hz a 50 Hz |
| Detalles de Compatibilidad de Frecuencia | La frecuencia de salida coincide con el valor nominal de entrada en el arranque, la capacidad de salida se reduce un 30% durante la operación de conversión de frecuencia |
| Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea) | +/- 2% |
| Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica) | +/- 10% |
| Regulación del voltaje de salida (modo de batería) | +/- 2% |
| Cables de Corriente de Salida Incluidos | Incluye 2 cables de alimentación C13 a C14 |
| Tomacorrientes con Administración de Carga | Dos bancos de carga con 2 tomacorrientes controlables |
| 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) | 200V; 208V; 220V; 230V; 240V |
| Tomacorrientes | (6) C13 |
| Bancos de Carga Controlables Individualmente | Si |
| BATERÍA | |

| | |
|---|--|
| Tipo de Batería | Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA] |
| Autonomía a Plena Carga (min) | 4.7 |
| Autonomía a Media Carga (min) | 12.3 |
| Autonomía Ampliable | Sí |
| Compatibilidad con módulo de baterías externas | BP24V15RT2U (límite 1); BP24V70-3U (compatible con múltiples módulos) |
| Voltaje CD del sistema (VCD) | 24 |
| Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas) | Menos de 4.1 horas del 10% al 90% (típico, descarga a plena carga) |
| Acceso a la Batería | Puerta de acceso a la batería en el panel frontal |
| Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS | RBC24S |
| Descripción de reemplazo de batería | Baterías reemplazables Hot-Swap |
| REGULACIÓN DE VOLTAJE | |
| Descripción de la regulación de voltaje | Acondicionamiento de energía en línea de doble conversión |
| Corrección de Sobrevoltaje | Regulación del voltaje de salida del 2% durante sobrevoltajes a 288V |
| Corrección de Bajo Voltaje | Regulación de voltaje de salida del 2% durante bajo voltaje hasta 160V (100% de carga), 130V (70% de carga), 100V (30% de carga) |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| Pantalla LCD del Panel Frontal | La pantalla LCD interactiva del panel frontal informa el modo de operación del UPS y el estado detallado de energía del UPS y del sitio, y permite una variedad de opciones de calibración y configuración del UPS. |
| Interruptores | Cinco switches en el panel frontal: encendido y apagado, Arriba, Abajo y Escape |
| Operación para Cancelar la Alarma | La alarma de falla de alimentación se puede silenciar siguiendo las indicaciones en la pantalla |
| Alarma Acústica | La alarma acústica indica fallas del suministro eléctrico, batería baja, sobrecarga y falla |
| Indicadores LED | Cuatro LEDs en el panel frontal: Entrada de CA (verde), Salida de CA (verde), Batería (amarillo), Falla (rojo) |
| SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO | |
| Detalles de la Supresión en la Línea de Datos del UPS | Se incluye protección en una línea de datos de red / telefónica |
| Supresión de Ruido EMI / RFI en CA | Sí |
| Valor nominal en joules de supresión CA | 627 |
| Tiempo de respuesta de supresión de CA | Instantáneo |
| FÍSICAS | |
| Factor de Forma Primario | Para instalación en rack |
| Altura del Rack | 2U |
| Método de Enfriamiento | Ventilador |

| | |
|---|--|
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Instalación en rack de 4 postes de 19 |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Instalación en rack de 2 postes (2POSTRMKITWM); Instalación en rack de 2-4 postes con riel frontal (UPSHDEARKIT); 4 post rackmount short-depth (4POSTRAILKITWM); Torre (2-9USTAND); Instalación en pared (2POSTRMKITWM); |
| Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm) | 48.26 |
| Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas) | 19 |
| Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (cm) | 48 |
| Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (pulgadas) | 18.75 |
| Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (cm) | 46 |
| Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (pulgadas) | 18 |
| Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales | El 2-9USTAND opcional permite la colocación del UPS en posición de torre vertical; el 2POSTRMKITWM opcional permite instalación en pared e instalación en rack de 2 postes; el 4POSTRAILKITWM permite la instalación en racks de 4 postes de profundidad pequeña de 368 a 597mm [14.5" a 23.5"]; UPSHDEARKIT permite la instalación en racks de 2 o 4 postes utilizando solo los rieles verticales frontales sin soporte posterior |
| Profundidad del UPS Primario (mm) | 397 |
| Altura del UPS Primario (mm) | 88 |
| Ancho del UPS Primario (mm) | 438 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas) | 9.60 x 19.80 x 23.50 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm) | 24.38 x 50.29 x 59.69 |
| Peso de Envío (lb) | 44.00 |
| Peso de Envío (kg) | 19.96 |
| Material del Gabinete del UPS | Metal |
| Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm) | 8.79 x 43.79 x 39.70 |
| Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas) | 3.46 x 17.24 x 15.63 |
| Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg) | 12.70 |

| | |
|--|---|
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb) | 28 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 3.500 x 17.250 x 15.630 |
| Peso de la Unidad (lb) | 28.000 |
| Peso de la Unidad (kg) | 12.70 |
| Detalles de Instalación | Included 4POSTRAILKIT mounting bracket enables installation in 4 post racks from 20.5 to 36 inches (521 to 914mm) |
| 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 5% a 95%, sin condensación |
| Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga) | 245 |
| Modo Económico de CA BTU / Hr. (Plena carga) | 128 |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga) | >93% |
| Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga) | >96% |
| Disipación de calor en modo en línea (BTU/Hr) a carga completa | 245 |
| Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa | 500 |
| Elevación de operación | 0-10000 ft. (0-3000 m) |
| Ruido Audible | <45 dB a 1 m del lado frontal |
| COMUNICACIONES | |
| Tarjetas de Administración de Red | WEBCARDLXE |
| Software PowerAlert | Se puede descargar de www.triplite.com |
| Cable de Comunicaciones | Cableado USB y DB9 incluido |
| Compatibilidad con WatchDog | Admite la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante SO o por hardware para aplicaciones remotas |
| Descripción de Tarjeta de Administración de Red | Tarjeta para administración de red opcional |
| Interfaz de Comunicaciones | Cierre de contactos; Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID) |
| TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA | |
| Tiempo de Transferencia | Sin tiempo de transferencia (0 ms) en el modo en línea de doble conversión, de 3 a 9 ms de tiempo de transferencia durante la operación en modo de economía |
| Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 160V (100% de carga), 140V (66% de carga), 120V (33% de carga) |

| | |
|---|---|
| Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 288V |
| CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES | |
| Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico) | Soporta el arranque en frío |
| Funciones del UPS de alta disponibilidad | Auto Probe Monitoring and Reboot (requires WEBCARDLX); Derivación automática del Inversor; Baterías Hot-Swap; Remote management; Surge/noise protection; Zero transfer time |
| Características de Ahorro de Energía Ecológico | Operación de modo económico de alta eficiencia; Bancos de carga controlables individualmente |
| Detalles de Conexión a Tierra | Se incluye el terminal de tierra del panel posterior |
| APLICACIONES | |
| Aplicaciones de UPS | Mission Critical Applications |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |
| Certificaciones del Producto | CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778 |
| Product Compliance | RoHS; SASO (Arabia Saudita); CE (Europa); EAC (Bielorrusia, Kazajistán, Rusia); Calificación ENERGY STAR |
| GARANTÍA y SOPORTE | |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada por 2 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.

**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

