Utilice la tarjeta web opcional WEBCARDLXE.
No es compatible con la WEBCARDLX

SmartOnLine 1000 VA 900 W 208/230 V UPS de Doble Conversión - 8 Tomacorrientes, Autonomía Extendida, Opción de Tarjeta de Red, LCD, USB, DB9, Rack/Torre de 2U

NÚMERO DE MODELO: **SUINT1000LCD2U**



Proporciona salida de onda sinusoidal pura en aplicaciones de educación, cuidado de la salud, militares, gubernamentales y otras aplicaciones de TI en redes de tamaño pequeño o mediano.

Características

El Sistema **UPS en Línea de Doble Conversión Protege los Equipos Contra Daños,Tiempo Muerto y Pérdida de Datos**
Este sistema UPS en línea de doble conversión mantiene una salida perfecta al convertir la entrada de CA en CC y luego reconvertirla en una salida de CA en onda sinusoidal totalmente regulada. La operación constante en línea aísla completamente al equipo delicado de cualquier problema de energía en la línea de CA. El modelo SmartOnline® SUINT1000LCD2U ofrece el más alto nivel de protección de energía y respaldo por batería para aplicaciones informáticas críticas en sectores como la educación, la salud, el ejército, el gobierno y otros entornos donde el espacio es limitado, pero la fiabilidad energética es esencial.

El **Respaldo por Batería Confiable y Ampliable lo Mantiene Operativo DEurante Cortes de Energía**
Los módulos de batería VRLA reemplazables en campo e intercambiables en caliente le permiten trabajar durante cortes de energía breves y le brindan tiempo suficiente para guardar archivos de manera segura y apagar su sistema en caso de un apagón prolongado. El cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y por batería mantiene el funcionamiento continuo del equipo conectado sin interrupciones ni reinicios. Autonomia adicional está disponible conectando hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP48RT, vendidos por separado).

La **Tarjeta Opcional de Gestión de Red con Plataforma LX Permite el Acceso Remoto 24/7**
La interfaz de red de WEBCARDLXE (vendida por separado) permite la configuración y administración remotas completas, incluida desconexión de carga, reinicios de equipos conectados y apagados seguros. La función de Sensor Automático basada en IP garantiza un tiempo de actividad continuo en la red al comunicarse con otros dispositivos, detectar la pérdida de conectividad y reiniciar automáticamente el equipo informático. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI todos vendidos por separado) brindan una variedad de opciones de control y monitoreo ambiental.

Los **Tomacorrientes C13 Protegen sus Componentes Conectados**
Ocho tomacorrientes C13 suministran al equipo conectado una salida de CA en onda sinusoidal pura y permiten gestionar el consumo de energía a nivel de grupo de tomacorrientes. La energía proporcionada

Destacado

<li style="line-height: 12px;margin-bottom: 7px;">Diseño actualizado para 2025 <li style="line-height: 12px;margin-bottom: 7px;">Protege los equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones transitorias y ruido en la línea <li style="line-height: 12px;margin-bottom: 7px;">Mantiene el equipo funcionando durante apagones para permitir tiempo para el guardado de archivos y apagado seguro <li style="line-height: 12px;margin-bottom: 7px;">Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y de respaldo por batería para una operación ininterrumpida. <li style="line-height: 12px;margin-bottom: 7px;">Certificado por ENERGY STAR 2.0 para ayudarle a ahorrar electricidad, reducir costos y proteger el medio ambiente <li style="line-height: 12px;margin-bottom: 7px;">La pantalla LCD con menú lo mantiene actualizado con información sobre el estatus y otros parámetros críticos de análisis. <li style="line-height: 12px;margin-bottom: 7px;"> Compatibles con los cables de alimentación Eaton Tripp Lite para simplificar la implementación y mejorar la confiabilidad<li style="line-height: 12px;margin-bottom: 7px;">

El Paquete Incluye

- UPS de Doble Conversión de 1000 VA 900 W 208/230 V
- Cable USB
- Cable DB9
- (2) cables de salida IEC 10 A de

por estos tomacorrientes se filtra para proteger los equipos conectados contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cuatro tomacorrientes están agrupadas en dos bancos de carga que le permiten eliminar las cargas no críticas para extender la autonomia de las cargas críticas.

La **Protección Premium Contra el Ruido en la Línea por EMI/RFI Ayuda a que Su Equipo Funcione Mejor**
Este sistema UPS filtra las interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia que pueden causar daños en el hardware o pérdida de datos. Este filtro de EMI y RFI también ayuda a que sus componentes conectados se desempeñen mejor y duren más.

Certificado por ENERGY STAR para Ayudarle a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente
Al cumplir con los estrictos requisitos del Departamento de Energía de EE.UU. y la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU., este sistema UPS con certificación ENERGY STAR 2.0 ofrece una alta eficiencia operativa, lo que indica una reducción en las emisiones de BTU, ahorra en costos de electricidad y refrigeración, y contribuye a la protección del medio ambiente.

Interfaz LCD Clara que le Mantiene Informado de un Vistazo
El LCD del panel frontal, con menú, proporciona alarmas y notificaciones detalladas para ayudar a diagnosticar cualquier problema. Proporciona el estatus del sistema, registros de eventos, estatus de la batería y del módulo de energía, análisis de uso, número de serie, información de actualización de firmware y más. Las alarmas acústicas pueden desactivarse a través del menú frontal cuando el UPS cambia a energía de la batería. La pantalla LCD gira para permitir la instalación en rack y en torre.

Los **Puertos de Comunicación Avanzados Permiten el Guardado y Apagado Automáticos**Los puertos
RS-232 y USB se conectan a un dispositivo para una variedad de opciones de comunicación (se incluyen los cables). Se puede programar un puerto de relevador de contacto seco mediante la pantalla LCD para proporcionar comunicaciones confiables a componentes de automatización e industriales. El puerto RPO/ROO permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados.

Opciones de Instalación
VersátilesPuedemontar el SUINT1000LCD2U en solo 2U de espacio en un rack estándar EIA de 19 pulgadas utilizando los accesorios incluidos. También puede adaptarlo para instalación en torre usando los soportes para instalación en torre incluidos. La entrada de alimentación C14 acepta una variedad de cables de alimentación suministrados por el usuario.

6 pies

- Accesorios para instalación en rack
- Soportes para instalación en torre
- Instrucciones de seguridad
- Guía de inicio rápido

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332185648
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	6 A
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	6
Frecuencia de Entrada	40-70Hz antes de la transferencia a la batería
Corriente de Entrada	6 A

Factor de Potencia (Entrada)	0.99
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	220/230/240 V 1000 VA / 1000 W; 208 V (predeterminado) / 200 V: 1000 VA / 900 W
Factor de Potencia	0.9
Factor de Cresta	3:1
Detalles del Voltaje Nominal	208 V predeterminado
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Modo en Línea: Sincronización con la línea ±5 % de la frecuencia nominal de la línea (fuera de este rango: ±0.5 % de la frecuencia nominal seleccionada automáticamente). Modo batería: ±0.5 % de frecuencia nominal seleccionada automáticamente
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	±1%
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	±1%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 1 %
Detalles del tomacorrientes	Compatible con Cables de Alimentación P-Lock
Cables de Corriente de Salida Incluidos	(2) cables de salida IEC 10 A de 6 pies
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga controlables de dos salidas
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	(8) C13
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	7.3 mín (900 W)
Autonomía a Media Carga (min)	17.9 mín (450 W)
Autonomía Ampliable	Sí

Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Agregue hasta 4 módulos de baterías extendidas [EBM]. Número de parte BP48RT . *Nota: El BP48RT únicamente es compatible con la actualización de diseño del UPS 2025 que aparece en esta página. Para la funcionalidad del paquete de baterías del diseño anterior, consulte la Hoja de Datos del producto heredado en la sección Documentos y Descargas a continuación.
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP48RT
Voltaje CD del sistema (VCD)	48
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Recarga al 90 % en 3 horas
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	744-A3296 *Nota: La batería de reemplazo 744-A3296 es para la actualización de diseño del UPS SUINT1000LCD2U 2025 que se presenta en esta página. Para la batería de reemplazo del diseño anterior del SUINT1000LCD2U, consulte la hoja de datos del producto heredado en la pestaña de Soporte, sección Documentos y Descargas.
Descripción de reemplazo de batería	Baterías intercambiables en caliente, reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	Acondicionamiento de energía de doble conversión en línea
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La información y la pantalla de configuración del LCD del panel frontal ofrecen datos detallados sobre el estatus y el funcionamiento del UPS y el suministro eléctrico del sitio, además de la configuración de voltaje, frecuencia, modo de funcionamiento, función de alarma y una variedad de opciones adicionales
Interruptores	RPO / ROO
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de energía puede silenciarse temporalmente usando el switch de cancelación de alarma; opción de configuración de alarma silenciosa disponible
Alarma Acústica	La alarma acústica indica el inicio del sistema UPS, la falta de energía, la batería baja, la sobrecarga, la falla del UPS y las condiciones de apagado remoto.
Indicadores LED	4 LED indicadores de estado
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	296
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	296
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack; Torre
Altura del Rack	2U

Método de Enfriamiento	Ventilador
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	Incluye accesorios para la instalación en 4 postes
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	2 post rackmount (RK2PC)
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	52.58
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	20.7
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	Juego de rieles de 2 postes disponible, número de parte RK2PC
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	9.45 x 21.66 x 23.63
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	24.00 x 55.02 x 60.02
Peso de Envío (lb)	51.81
Peso de Envío (kg)	23.50
Material del Gabinete del UPS	Metal
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.410 x 17.330 x 17.720
Peso de la Unidad (lb)	36.38
Peso de la Unidad (kg)	16.50
Detalles de Instalación	Incluye accesorios para la instalación en 4 postes
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	32 ° a 104 °F (0 ° a 40 °C)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	Con batería: de 32 ° a 104 °F (de 0 ° a 40 °C); sin batería: de -13 ° a 131 °F (-25 ° a 55 °C)
Humedad Relativa	0 a 96 %, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	267
Modo Económico de CA BTU / Hr. (Plena carga)	96
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	0.912
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	0.97
Disipación de calor en modo en línea (BTU/Hr) a carga completa	267
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	438
Elevación de operación	0-3000 m [0-10000 pies]

Ruido Audible	40dBA
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	(1) WEBCARDLXE
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	La tarjeta WEBCARDLXE admite el monitoreo detallado de las condiciones de alimentación delUPS y del sitio; el puerto DB9 admite comunicaciones RS232 y cierre de contactos; no es compatible con la WEBCARDLX
Software PowerAlert	Para el monitoreo local a través de los puertos de comunicación incorporados del UPS descargue el Software PowerAlert en https://tripplite.eaton.com/products/power-alert
Cable de Comunicaciones	Cables USB y RS232 incluidos
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) Cierre de contactos; (1) RS-232; (1) Ranura para interfaz SNMP / Web; (1) USB
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	0 ms
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	Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; On-Line/Double-Conversion; Pure sine wave output; 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
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No. 107.3 (Canada); NOM (Mexico); UL 1778; cTUVus
Product Compliance	CE (Europa); Calificación ENERGY STAR; RoHS
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
Planes de Servicio Extendido	Plan de intercambio de depósitos de 5 años: TL9SW5Y-1500UCCobertura de partes urgentes durante 5 añosCobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPSEnvío al día hábil siguienteSoporte técnicoPlan in situ de 5 años: TLWFLN75XX-2509UCCobertura de partes y mano de obra en el sitio durante 5 añosCobertura de partes, componentes electrónicos y baterías de UPSCobertura laboral en el sitio 24 horas al día, 7 días, respuesta al día siguienteEnvío al día siguienteSoporte técnico

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
https://tripplite.eaton.com

© 2026 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.