

Utilice la tarjeta Web opcional WEBCARDLX
No es compatible con WEBCARDLX

SmartOnLine 1500VA 1350W 120V de doble Conversión Onda Sinusoidal UPS - 8 tomacorrientes, autonomía extendida, opción de tarjeta de red, LCD, USB, DB9, montaje en rack/torre de 2U.

NÚMERO DE MODELO: **SU1500RTXLCD2U**



Proporciona respaldo por batería, protección de energía y salida de onda sinusoidal para instalaciones de TI de misión crítica, redes periféricas y otras aplicaciones avanzadas de red.

Características

Respaldo de batería de 1.5 kVA 900W 120V que protege el equipo contra daños, tiempo de inactividad y pérdida de datos

Este sistema UPS de conversión doble en línea mantiene una salida perfecta mediante la conversión de la entrada de corriente alterna en corriente continua y luego la reconversión de la salida del UPS en corriente alterna de onda sinusoidal completamente regulada. La operación constante en línea aísla por completo el equipo sensible de cualquier problema de energía en la línea de corriente alterna. El SmartOnLine® SU1500RTXLCD2U de doble conversión UPS proporciona el máximo nivel de protección de energía y respaldo por batería para aplicaciones de educación, sanidad, militares, gubernamentales y otras aplicaciones informáticas de misión crítica en las que el espacio es limitado, pero la fiabilidad de la alimentación premium es esencial.

Un respaldo de batería de batería fiable y ampliable le mantiene operativo durante los cortes de energía

Los módulos de batería VRLA reemplazables en campo y en caliente le permiten continuar trabajando durante cortos cortes de energía y le brindan tiempo suficiente para guardar sus archivos de manera segura y apagar su sistema en caso de un apagón prolongado. Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y de batería, lo que mantiene la operación continua del equipo conectado sin interrupciones ni reinicios. Se dispone de autonomía adicional al conectar hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP48RT, se venden por separado).

La tarjeta opcional de gestión de red permite el acceso remoto 24 horas al día, 7 días a la semana


La interfaz de red WEBCARDLXE (se vende por separado) permite la configuración y gestión completas a distancia, incluyendo la desconexión de cargas, reinicios de equipos conectados y apagados seguros. La función Auto Probe basada en IP garantiza un tiempo de actividad continuo de la red mediante la comunicación con otros dispositivos de la red, detectando la pérdida de conectividad y reiniciando automáticamente el equipo de TI. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI, se venden por separado) ofrecen una variedad de opciones de monitoreo y control ambiental.

Destacado

- ▮ Diseño actualizado para 2023
- ▮ Ofrece un grado de protección de red contra los fallos de energía y fluctuaciones de voltaje
- ▮ Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y de respaldo por batería para una operación ininterrumpida.
- ▮ Mantiene el equipo funcionando durante apagones para permitir tiempo para el guardado de archivos y apagado seguro
- ▮ La interfaz de red opcional WEBCARDLXE permite el acceso remoto ininterrumpido desde cualquier lugar
- ▮ La pantalla LCD de 2 líneas del panel frontal con 10 pantallas seleccionables informa detalladamente sobre el SAI e información del sitio de energía

El Paquete Incluye

- ▮ UPS de doble conversión de 1500VA 1350 W 120 V
- ▮ Cable USB
- ▮ Cable DB9
- ▮ Herramientas para la instalación en rack
- ▮ Soportes para instalación en torre
- ▮ Instrucciones de seguridad
- ▮ Guía de inicio rápido

**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



Las tomas NEMA 5-15R protegen sus componentes conectados

Ocho tomas 5-15R gestionadas proporcionan a los equipos conectados una salida de corriente alterna de onda sinusoidal pura y le permiten gestionar el consumo de energía hasta el nivel del grupo de tomas. La energía suministrada por estas tomas se filtra para proteger el equipo conectado contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cuatro tomas se dividen equitativamente en dos bancos de carga programables que le permiten desconectar cargas no críticas para ampliar la autonomía de las cargas críticas. Un ventilador de enfriamiento ayuda a proteger el equipo contra sobrecalentamiento.

La protección premium contra interferencias electromagnéticas (EMI) y ruido en la línea de radiofrecuencia (RFI) ayuda a que su equipo funcione mejor

Este sistema UPS filtra interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia disruptivas que pueden causar daños al hardware o pérdida de datos. Este filtrado EMI/RFI también ayuda a que los componentes conectados funcionen mejor y duren más.

Interfaz intuitiva del panel frontal para una operación y monitoreo convenientes del UPS


La pantalla de monitoreo LCD de dos líneas del panel frontal cuenta con 10 pantallas seleccionables que permiten un acceso rápido a una amplia gama de información detallada sobre el UPS y la energía del sitio. Los LED muestran el estado del UPS: una luz verde significa que la energía de la red eléctrica está encendida, una luz naranja indica que el UPS está en modo de batería o modo de derivación, y una luz roja indica una alarma activa o una falla. El panel de control gira para permitir configuraciones para instalación en rack y torre.

Los puertos de comunicación avanzados permiten ahorros y apagados automáticos

Los puertos RS-232 y USB se conectan a un dispositivo para diversas opciones de comunicación (se incluyen los cables). Un puerto de relé de contacto en seco se puede programar a través de la pantalla LCD para proporcionar una comunicación fiable con componentes de automatización e industriales. El puerto RPO/ROO permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados. **Se enciende automáticamente después de que se restablece la energía la energía** El reinicio independiente de la batería garantiza que el UPS se encienda automáticamente sin intervención del usuario después de largos cortes de energía, incluso después de una descarga completa de la batería.

Opciones de instalación versátiles

Se incluye hardware para montar el sistema UPS en 2U de espacio en un rack EIA estándar de 4 postes de 19 pulgadas. También puede adaptarlo a su instalación en torre utilizando los soportes incluidos. El cable de alimentación de 2.44 m [8 pies] con enchufe NEMA 5-15P se conecta a una toma de CA compatible.

**PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE** 

Síganos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332168610
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12.5 A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	100V CA; 110V CA; 120V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	120V predeterminado de fábrica
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P

Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	8
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	2.4
Servicio Eléctrico Recomendado	120V
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	8
Longitud del Cable de Alimentación (m)	2.44
Corriente de Entrada	12.5 A
Factor de Potencia (Entrada)	0.99
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1500
Capacidad de Salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	1350
Capacidad de Salida (kW)	1.35
Factor de Potencia	0.9
Factor de Cresta	3:1
Detalles del Voltaje Nominal	Voltaje nominal predeterminado de fábrica 120 V
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Modo en línea: Sincronización con la línea $\pm 5\%$ de la frecuencia nominal de la línea (fuera de este rango: $\pm 0,5\%$ de la frecuencia nominal autoseleccionada). Modo de batería: $\pm 0.5\%$ de frecuencia nominal autoseleccionada
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)	+/- 2 %
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga con dos salidas conmutables
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; 110V; 115V; 120V; 127V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Si
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]

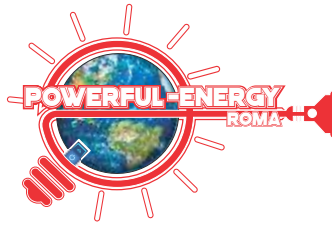
Autonomía a Plena Carga (min)	5.8 min (1350 W)
Autonomía a Media Carga (min)	16.5 min (675 W)
Autonomía Ampliable	Sí
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Agregue hasta 4 módulos de baterías extendidas [EBM]. Número de parte BP48RT ; *Nota: BP48RT ; es compatible solo con la actualización de diseño UPS 2023 SU1500RTXLCD2U que se muestra en esta página. Para conocer la funcionalidad del paquete de baterías del diseño anterior de SU1500RTXLCD2U, consulta la Hoja de Datos del producto anterior en la pestaña de Soporte, sección de Documentos y Descargas.
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-A3297 ; *Nota: 744-A3297 ; es la batería de reemplazo para la actualización de diseño del UPSSU1500RTXLCD2U 2023 presentada en esta página. Para la batería de reemplazo en el diseño anterior de SU1500RTXLCD2U, consulte la Hoja de Datos del producto anterior en la pestaña de Soporte, sección de Documentos y Descargas.
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, 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	Pantalla LCD de información y configuración en panel frontal ofrece datos detallados del status de energía del UPS y el sitio, además de configuración de voltaje, frecuencia, modo de operación, 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 interruptor de cancelación de alarma; opción disponible de configuración de alarma silenciosa
Alarma Acústica	La alarma sonora indica condiciones de arranque de UPS, fallas del suministro eléctrico, batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto
Indicadores LED	4 LED indicadores de estado
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	190
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	190
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
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	Incluye los accesorios para la instalación en rack de 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	Kit de rieles de 2 postes disponible, número de parte # RK2PC .
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.45 x 21.66 x 23.63
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	24.00 x 55.02 x 60.02
Peso de Envío (lb)	54.90
Peso de Envío (kg)	24.90
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)	42.55
Peso de la Unidad (kg)	19.30
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0°C a 104 °F [32°F a 40 °C]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	Con batería: 32° a 104 °F (0° a 40 °C); sin batería: -13° a 131 °F (-25° a 55 °C)
Humedad Relativa	De 0% a 96 %, sin condensación
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	90
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	95.8
Disipación de calor en modo en línea (BTU/Hr) a carga completa	512
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	897
Elevación de operación	0-10000 ft. (0-3000 m)

Ruido Audible	40 dB en 1 m
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	(1) WEBCARDLXE
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	WEBCARDLXE admite un monitoreo detallado de las condiciones del SAI y de la energía del sitio; el puerto DB9 admite comunicaciones RS232 y cierre de contactos; no es compatible con WEBCARDLX
Software PowerAlert	Para el monitoreo local a través de los puertos de comunicación incorporados en el UPS, descargue el software PowerAlert en https://tripplite.eaton.com/products/power-alert .
Cable de Comunicaciones	Cables USB y RS232 incluidos
Compatibilidad con WatchDog	Compatible con la aplicación Watchdog, opciones de reinicio del sistema operativo y reinicio completo 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
Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Si
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 la operación de 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); UL 1778; NOM (Mexico); cTUVus
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; 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



Powering Business Worldwide



TRIPP LITE
SERIES

Planes de Servicio Extendido	<p>Plan de intercambio de depósito de 5 años: TL9SW5Y-1500UC Cobertura de repuestos urgentes durante 5 años Cobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPS Envío al día hábil siguiente Soporte técnico Plan in situ de 5 años: TLWFLN75XX-2509UC Cobertura de piezas y mano de obra in situ durante 5 años Cobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPS Cobertura de mano de obra in situ 24x7, respuesta al día siguiente Envío al día siguiente Soporte técnico</p>
------------------------------	--

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

© 2024 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

