

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

NÚMERO DE MODELO: SU1500RTXLCDN



Proporciona una salida de onda sinusoidal pura en aplicaciones de educación, salud, militares, gubernamentales y otras redes de tecnología de la información pequeñas o de tamaño mediano.

### Características

#### El UPS de conversión doble 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® SU1500RTXLCDN proporciona el máximo nivel de protección de energía y respaldo por batería para aplicaciones de educación, de salud, militares, gubernamentales y otras aplicaciones informáticas de misión crítica en las que el espacio es limitado, pero la fiabilidad premium de la alimentación es esencial.

#### El respaldo de la 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 de gestión de red de plataforma LX preinstalada permite el acceso remoto las 24 horas, los 7 días de la semana

La interfaz de red WEBCARDLXE 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.

#### Las tomas NEMA protegen sus componentes conectados

Ocho tomas 5-15R 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

### Destacado

- ▮ Diseño actualizado para 2023
- ▮ Protege el equipo contra cortes de energía, fluctuaciones de voltaje, sobretensiones transitorias y ruido en la línea
- ▮ Mantiene el equipo funcionando durante los cortes de energía para permitir tiempo para guardar archivos y apagarlo de manera segura.
- ▮ Tiempo de transferencia cero entre los modos en línea y de batería para una operación ininterrumpida.
- ▮ La tarjeta de red WEBCARDLXE incluida permite acceso y control remoto total 24/7
- ▮ La pantalla LCD con menú te mantiene actualizado con información de estado y otros análisis vitales.

### El Paquete Incluye

- ▮ UPS de doble conversión de 1500VA 1350 W 120 V
- ▮ Tarjeta de administración de red WEBCARDLXE
- ▮ Cable USB
- ▮ Cable DB9
- ▮ Herramienta para 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



energía suministrada por estas tomas se filtra para proteger el equipo conectado contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cuatro tomas se agrupan en dos bancos de carga que le permiten desconectar cargas no críticas para ampliar el tiempo de funcionamiento de las cargas críticas.

**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 las perturbadoras interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia que pueden causar daños en el hardware o la pérdida de datos. Este filtrado EMI/RFI también ayuda a que sus componentes conectados funcionen mejor y duren más.

**La clara interfaz LCD le mantiene informado de un vistazo**

La pantalla LCD del panel frontal controlada por menú proporciona alarmas y notificaciones detalladas para ayudar a diagnosticar cualquier problema. Proporciona información sobre el estatus del sistema, registros de eventos, estatus de batería y módulo de potencia, análisis de uso, número de serie, información de actualización del firmware y mucho más. Las alarmas sonoras se pueden desactivar a través del menú frontal cuando el UPS pasa al respaldo por batería. El LCD gira para permitir la instalación en rack y en 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**  
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**

Puede instalar el SU1500RTXLCDN en solo 2U de espacio en un rack estándar EIA de 19 pulgadas utilizando los accesorios incluidos. También puede adaptarlo para su instalación en torre utilizando los soportes incluidos o añadir el RK2PC opcional (vendido por separado) para su montaje en rack de 2 postes. 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** 

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



## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332192813
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	120 V
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Corriente de Entrada	12.5 A
Factor de Potencia (Entrada)	0.99
<b>SALIDA</b>	
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 seleccionada automáticamente). 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
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	5.8 min (1350W)
Autonomía a Media Carga (min)	16.5 min (675 W)
Autonomía Ampliable	Si



Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Agregue hasta 4 módulos de baterías extendidas [EBM]. Número de parte <a href="//tripplite.eaton.com/External-48V-2U-Battery-Pack-for-Tripp-Lite-SmartOnline-UPS-Rack-Tower~BP48RT">BP48RT</a> ; *Nota: <a href="//tripplite.eaton.com/External-48V-2U-Battery-Pack-for-Tripp-Lite-SmartOnline-UPS-Rack-Tower~BP48RT">BP48RT</a> es compatible solo con la actualización del diseño de UPS SU1500RTXLCDN 2023 que se presenta en esta página. Para la funcionalidad de la batería del diseño anterior de SU1500RTXLCDN, consulte la Hoja de datos del producto anterior en la pestaña de Soporte, sección Documentos y Descargas.
Compatibilidad con módulo de baterías externas	<a href="//tripplite.eaton.com/External-48V-2U-Battery-Pack-for-Tripp-Lite-SmartOnline-UPS-Rack-Tower~BP48RT">BP48RT</a> ;
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	<a href="//tripplite.eaton.com/replacement-battery-for-eaton-9px-1500va-ups-ebm~744-A3297">744-A3297</a> ; *Nota: <a href="//tripplite.eaton.com/replacement-battery-for-eaton-9px-1500va-ups-ebm~744-A3297">744-A3297</a> es la batería de reemplazo para la actualización de diseño SU1500RTXLCDN 2023 de UPS que se presenta en esta página. Para la batería de reemplazo en el diseño anterior de SU1500RTXLCDN, consulte la Hoja de Datos del producto antiguo en la pestaña de Soporte, sección de Documentos y Descargas.
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de voltaje	Acondicionamiento de energía de doble conversión en línea
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	Pantalla LCD de información y configuración en 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
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 condiciones de arranque del UPS, fallas del suministro eléctrico, batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto
Indicadores LED	4 LED indicadores de estado
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
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
<b>FÍSICAS</b>	
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 (&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/eaton-2-post-rack-mount-rail-kit-for-9px-ups~RK2PC">RK2PC</a>&nbsp;);
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 dos postes disponible, número de parte &nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/eaton-2-post-rack-mount-rail-kit-for-9px-ups~RK2PC">RK2PC</a>&nbsp;.
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
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tarjetas de Administración de Red	(1) &nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Network-Card-Eaton-Tripp-Lite-Series-UPS-Systems~WEBCARDLXE">WEBCARDLXE</a>&nbsp;.

Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	WEBCARDLXE es compatible con el monitoreo detallado de las condiciones del UPS y la alimentación del sitio; el puerto DB9 es compatible con 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 <a href="https://tripplite.eaton.com/products/power-alert">https://tripplite.eaton.com/products/power-alert</a> .
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 incluida
Interfaz de Comunicaciones	(1) Cierre de contactos; (1) Included network card; (1) RS-232; (1) USB
Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Sí
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	0 ms
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
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; 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
<b>APLICACIONES</b>	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
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
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
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 <a href="https://tripplite.eaton.com/support/insurance-policy">Seguro</a> Máximo de por Vida
Planes de Servicio Extendido	<b>Plan de intercambio de depósito de 5 años: TL9SW5Y-1500UC</b> Cobertura de repuestos urgentes durante 5 años.Cobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPS. <b>Envío al día hábil siguiente</b> <b>Soporte técnico</b> <b>Plan in situ de 5 años: TLWFLN75XX-2509UC</b> Cobertura de piezas y mano de obra in situ durante 5 años.Cobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPS. <b>Cobertura de mano de obra in situ 24x7, respuesta al día siguiente</b> <b>Envío al día siguiente</b> <b>Soporte técnico</b>

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

