

UPS SmartPro de 1440VA y 1440W, 120V de Línea Interactiva, Onda Sinusoidal, 8 tomas, Capacidad de Autonomía extendida, Opción de Tarjeta de Red, Pantalla LCD, conexiones USB y DB9, Montaje en Rack/Torre de 2U, compatible con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA [Trade Agreement Act])

NÚMERO DE MODELO: SMART1500RXLTA



Ofrece respaldo de batería completo y salida de energía de onda sinusoidal pura para servidores, switches y otros equipos de TI distribuidos de alta gama.

Características

Respaldo por batería de 1.44 kVA/1.44 kW/120V para implementaciones de TI distribuidas, telecomunicaciones o empresariales

Este sistema UPS de línea interactiva ofrece un respaldo de batería confiable y protección de energía de CA contra apagones, caídas de tensión, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar su valioso equipo de TI. El SMART1500RXLTA es ideal para dispositivos de red grandes y pequeños, estaciones de trabajo de alta gama, equipos de almacenamiento y seguridad en laboratorios, salas de servidores y centros de datos.

Un Respaldo de Batería Confiable y Expandible le Mantiene Operativo Durante los Cortes de Energía

Los módulos de batería VRLA reemplazables en campo y de intercambio en caliente le permiten trabajar durante cortes de energía breves y le brindan suficiente tiempo para guardar archivos de manera segura y apagar su sistema en caso de un apagón prolongado. El cambio de la alimentación de línea a la alimentación de batería ocurre en milisegundos para mantener la operación continua del equipo conectado sin interrupciones ni reinicios. Se dispone de autonomía adicional conectando hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP48VRXLTA, se vende por separado). El SMART1500RXLTA se reinicia automáticamente una vez que se restablece la energía, independientemente del nivel de carga de la batería, lo que le ahorra una costosa visita al sitio.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) Corrige Condiciones de Voltaje Bajo y Alto

La AVR incorporada corrige condiciones anormales de voltaje sin utilizar la batería. El SMART1500RXLTA mantiene una salida nominal regulada de 120V durante bajones de voltaje y sobretensiones de 80V a 151V, al mismo tiempo que mantiene la batería completamente cargada y lista para hacerse cargo en caso de una falla del suministro eléctrico.

Salida de Onda Sinusoidal Pura y Factor de Potencia Unitario

Destacado

- ▮ Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA [Trade Agreement Act]) para las compras del programa GSA.
- ▮ La salida de onda sinusoidal pura garantiza la máxima estabilidad y compatibilidad con los equipos
- ▮ La regulación automática de voltaje corrige condiciones anormales de voltaje sin usar la batería
- ▮ Añade módulos de baterías externas (vendidos por separados) para ampliar la autonomía del UPS durante los cortes de suministro eléctrico.
- ▮ La WEBCARDLXE (se vende por separado) permite el control remoto total del UPS y el acceso a funciones avanzadas

El Paquete Incluye

- ▮ UPS de Línea Interactiva de 1440VA 1440W 120V
- ▮ Cable USB
- ▮ Cable DB9
- ▮ Accesorios 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





La salida de potencia de onda sinusoidal pura garantiza máxima estabilidad, mientras que el factor de potencia unitario asegura la mayor cantidad de vatios posibles en cada clasificación de potencia, proporcionando máxima compatibilidad con equipos sensibles.

La Tarjeta de Gestión de Red Opcional LXE Permite Control y Acceso Remotos las 24 Horas del Día, los 7 Días de la Semana

La WEBCARDLXE (Vendida por separado) permite el acceso a funciones avanzadas como bancos de carga conmutables, mensajería automática por correo electrónico sobre eventos de energía y control remoto completo del UPS. La función de Sensor Automático basada en IP garantiza la disponibilidad de la red al comunicarse con otros dispositivos de red y reiniciar automáticamente el equipo de TI cuando se detecta una pérdida de conectividad. **Nota:** *El SMART1500RXLTA no es compatible con la WEBCARDLX.*

Los Tomacorrientes NEMA 5-R15 Protegen Sus Componentes Conectados

Ocho tomacorrientes gestionados 5-R15 proporcionan a los equipos conectados una salida de CA de onda sinusoidal pura y le permiten monitorear el consumo de energía hasta el nivel de grupo de tomacorrientes. La energía proporcionada por estos tomacorrientes se filtra para proteger los equipos conectados contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cuatro tomacorrientes están agrupados en dos bancos de carga programables que le permiten eliminar las cargas no críticas para extender la autonomía para cargas críticas. Los ventiladores de enfriamiento delanteros y traseros ayudan a proteger el equipo contra sobrecalentamiento.

La Protección Premium Contra el Ruido en la Línea EMI/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.

Certificado 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 ENERGY STAR 2.0 ofrece una alta eficiencia operativa para señalar una reducción en las emisiones de BTU, ahorrar en costos de energía y refrigeración y ayudar a proteger el medio ambiente.

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

La pantalla LCD de monitoreo de dos líneas en el panel frontal cuenta con 10 pantallas seleccionables que permiten un acceso rápido a una amplia variedad 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 pública está conectada, una luz naranja significa que el UPS está en modo de respaldo por batería y una luz roja indica una alarma o falla activa. El panel de control gira para permitir configuraciones para instalación en rack y torre.

Los Puertos de Comunicación Avanzados Permiten Guardar y Apagar Automáticamente

Los puertos RS-232 y USB se conectan a un dispositivo para ofrecer una variedad de opciones de comunicación (se incluyen los cables). Un puerto de relevador de contacto seco puede programarse a través de 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 Versátiles

Puede instalar el SMART1500RXLTA en sólo 2U de espacio en un rack EIA estándar de 48 cms [19 pulgadas] utilizando los accesorios incluidos. También puede adaptarlo a su instalación en torre utilizando los soportes incluidos. El cable de alimentación de 3 metros [10 pies] con enchufe NEMA 5-30P se conecta a un tomacorriente de CA compatible.

Cumple con la TAA para las compras del Programa GSA

El SMART1500RXLTA cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA [Trade Agreement Act]), lo que lo hace elegible para el Programa GSA (Administración de Servicios Generales) y otros contratos de adquisición federales.

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	786689816063
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	80V-151V (modo normal); ajustable a 70V-153V (modo extendido)
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	15A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	3.1
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V.
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1440
Capacidad de Salida (kVA)	1.44
Capacidad de Salida (Watts)	1440
Capacidad de Salida (kW)	1.44
Factor de Potencia	1
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (-13 %, +15 %).
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	-10 %, +6 %
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga con dos tomacorrientes 5-15R controlables cada uno
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	100V; 110V; 120V; 125V
Tomacorrientes	(8) 5-15R

Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	5.1 mín. (1440 w)
Autonomía a Media Carga (min)	15.1 mín. (720 w)
Autonomía Ampliable	Sí
Autonomía Ampliable por Batería	Autonomía extendida compatible solo con paquetes de baterías externas opcionales Tripp Lite Serie 48V CC BP48VRXLTA .
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	 BP48VRXLTA (límite 4)
Voltaje CD del sistema (VCD)	48
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4.5 horas del 10 % al 90 % (descarga típica 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	EBP-1614
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 de la corriente de línea con un rango de voltaje de entrada de 80 a 151V (Modo Normal) o de 70 a 153V (Modo Extendido).
Corrección de Sobrevoltaje	Reduce el voltaje de entrada entre 132 y 151V (Modo Normal) o entre 138 y 152V (Modo Extendido) en un 13 %.
Corrección de Bajo Voltaje	Aumenta los voltajes de entrada entre 81 y 102V (Modo Normal) o entre 71 y 92V (Modo Extendido) en un 15 %.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD giratoria del panel frontal de información y configuración ofrece detalles sobre el estado del UPS y de la energía del sitio, además de datos operativos. Permite configurar el voltaje, la frecuencia, el modo de funcionamiento, la función de alarma y una variedad de opciones adicionales (consulte el manual para obtener información detallada sobre la configuración y las opciones de monitoreo de la pantalla LCD).
Interruptores	5 switches de botón controlan el estado de ENCENDIDO/APAGADO, las funciones de selección de ENTER, ARRIBA y ABAJO, y las funciones de control de ESC
Operación para Cancelar la Alarma	Presione el botón ESC [Escape] en la pantalla del panel frontal para silenciar la alarma. Revise la condición de alarma y ejecute la acción aplicable para resolver la condición. Si cambia el estatus de la alarma, la alarma volverá a sonar, anulando la silenciación previa.
Alarma Acústica	La alarma acústica indica las condiciones de inicio del UPS, falla de energía, batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto.
Indicadores LED	Estatus del UPS (Verde Fijo); Modo Batería (Naranja Fijo) /Aviso de Batería Baja (Naranja Intermitente); Fallo/Alarma (Rojo Fijo)
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	380
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo

Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
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	El kit de montaje de 4 postes incluido permite la instalación en racks de 4 postes. Dos soportes de instalación de ABS permiten configurar el UPS en una orientación de 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	4 post rackmount short-depth (4POSTRAILKITWM)
Profundidad Máxima del Dispositivo (cm)	44.70
Profundidad máxima del dispositivo (pulgadas)	17.6
Profundidad Máxima del Dispositivo (mm)	447
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	53.34
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	21
Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (cm)	51
Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (pulgadas)	20
Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (cm)	53
Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (pulgadas)	21
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	El kit opcional 4POSTRAILKITWM permite la instalación en racks de 4 postes de poca profundidad, con un rango de 368 a 597 mm [14.5 a 23.5 pulgadas]
Profundidad del UPS Primario (mm)	447
Altura del UPS Primario (mm)	86
Ancho del UPS Primario (mm)	437
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.45 x 19.60 x 23.03
Peso de Envío (kg)	28.00
Material del Gabinete del UPS	Metal

Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.4 x 17.2 x 17.6
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	23.00
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	50.71
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.450 x 17.200 x 17.600
Peso de la Unidad (lb)	50.706
Peso de la Unidad (kg)	23.00
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	32 ° a 104 °F [0 ° a 40 °C]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	5 ° a 122 °F [-15 ° a 50 °C]
Humedad Relativa	De 20 % a 95 %, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	83
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	±96 %
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	504
Elevación de operación	0-10,000
Altitud de Almacenamiento (pies)	0-32,808
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	Acceda a las funciones avanzadas y al control remoto completo del UPS a través de la WEBCARDLXE. No es compatible con la WEBCARDLX.
Software PowerAlert	Para monitoreo local a través de los puertos de comunicación integrados del UPS, descargue el software PowerAlert Office en https://www.tripplite.eaton.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cableado USB y DB9 incluido
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red [NUT]	Compatible con NUT. Consulte la lista completa de los sistemas UPS Tripp Lite compatibles con NUT en https://networkuptools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Una ranura para la tarjeta web opcional WEBCARDLXE. Nota: No es compatible con la WEBCARDLX
Interfaz de Comunicaciones	Cierre de contactos; Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID)
Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Sí
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	



Powering Business Worldwide



TRIPP-LITE
by Eaton

Tiempo de Transferencia	4 milisegundos (de CA a modo de batería), 1 milisegundo (de modo de batería a CA).
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	80V (70V en modo extendido)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	151
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO; Bancos de carga controlables individualmente
Detalles de Conexión a Tierra	Terminal de conexión a tierra en el panel trasero
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Large Network; High-End Desktop/Small Network
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); ICES (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	CE (Europa); Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); RoHS; Trade Agreements Act (TAA)
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.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de seguro de vida por Vida; Seguro Máximo

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 

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

