

UPS SmartPro de Línea Interactiva 1950VA y 1950W, 120V, Onda Sinusoidal, 7 Tomacorrientes, Autonomía Extendida, Opción de Tarjeta de Red, Pantalla LCD, USB, DB9, Montaje en Rack/Torre de 2U, Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA [Trade Agreement Act]).

NÚMERO DE MODELO: SMART2200RXLTA



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 1.95kVA/1.95kW/120V para implementaciones distribuidas de TI, telecomunicaciones o empresariales

Este sistema UPS de línea interactiva proporciona un respaldo de batería confiable y protección de alimentación de CA contra cortes de energía, bajones de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar su valioso equipo de TI. El SMART3000RXLTA 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 puede obtener autonomía adicional al conectar hasta cuatro módulos de batería extendidos opcionales (BP72VRXLTA, vendidos por separado). El SMART2200RXLTA se reinicia automáticamente una vez restablecido el suministro eléctrico, independientemente del nivel de carga de la batería, lo que le ahorra una costosa visita al lugar.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) corrige las condiciones de baja y alta tensión. El regulador incorporado corrige las condiciones anormales de tensión sin utilizar la batería. El SMART3000RXLTA 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 de energía.


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 1950VA 1950W 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 LXE de Red Opcional Permite el Control Remoto y el Acceso 24 Horas al Día, 7 Días a la Semana

La WEBCARDLXE (Vendida por separado) permite el acceso a funciones avanzadas como bancos de carga controlables, el envío automático de mensajes de correo electrónico sobre eventos de alimentación y el control remoto total de 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 SMART2200RXLTA no es compatible con la WEBCARDLX.

Los Tomacorrientes NEMA Gestionados Protegen Sus Componentes Conectados

Un tomacorriente L5-20R y seis tomacorrientes 5-R20 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 de 5-R20 se agrupan en dos bancos de carga programables que le permiten desprenderse de las cargas no críticas para ampliar la autonomía para las cargas críticas. Los ventiladores de enfriamiento delanteros y traseros ayudan a proteger el equipo contra sobrecalentamiento.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) Corrige las Condiciones de Baja y Alta Tensión

La AVR protege su equipo contra daños incrementales en el hardware, pérdida de datos y problemas de rendimiento causados por caídas de tensión. El SMART3000RXLTA 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 de energía.

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 por ENERGY STAR Para Ayudarle a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente

Al cumplir los estrictos requisitos del Departamento de Energía de EE.UU. y de la Agencia de Protección Medioambiental U.S., este sistema de UPS ENERGY STAR 2.0 proporciona una alta eficiencia operativa para señalar una reducción de las emisiones de BTU, ahorrar en costes de servicios públicos 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 SMART2200RXLTA en sólo 2U de espacio en un rack estándar EIA de 48 cm [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 clavija NEMA 5-20P se conecta a un tomacorriente de CA compatible.

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



Cumple con la TAA para las Compras del Programa GSA
 El SMART2200RXLTA 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.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	786689816056
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	16.0A
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	5-20P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	3.1
Servicio Eléctrico Recomendado	20A 120V
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1950
Capacidad de Salida (kVA)	1.95
Capacidad de Salida (Watts)	1950
Capacidad de Salida (kW)	1.95
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 controlables con dos tomacorriente.
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; 120V; 125V
Tomacorrientes	(6) 5-20R; (1) L5-20R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	4 mín. (1950W)
Autonomía a Media Carga (min)	12 mín. (975W)
Autonomía Ampliable	Sí
Autonomía Ampliable por Batería	Autonomía extendida soportada a través de módulos de baterías externas BP72VRXLTA de 72V CD opcionales.
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	BP72VRXLTA ; (Límite 4)
Voltaje CD del sistema (VCD)	72
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	744-A4852 ;
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 el funcionamiento de la alimentación de línea con un rango de voltaje de entrada de 83 a 145
Corrección de Sobrevoltaje	Reduce el voltaje de entrada entre 132-151V en 13 %
Corrección de Bajo Voltaje	Aumenta el voltaje de entrada entre 88-102 V en 15 %
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD rotatoria 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 el estado de alarma cambia, la alarma pita de nuevo, anulando el silenciamiento de la alarma anterior
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 soporte de instalación 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)	68.58
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	27
Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (cm)	67
Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (pulgadas)	26.5
Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (cm)	69
Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (pulgadas)	27
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	El 4POSTRAILKITWM opcional 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)	602
Altura del UPS Primario (mm)	86
Ancho del UPS Primario (mm)	437

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.40 x 22.80 x 30.90
Peso de Envío (kg)	35.61
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 23.7
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)	3.400 x 17.000 x 23.700
Peso de la Unidad (lb)	65.3
Peso de la Unidad (kg)	29.62
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)	109
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	±96 %
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	591
Elevación de operación	0-10,000
Altitud de Almacenamiento (pies)	0-32,808
Ruido Audible	45 dBA máximo, a 1 m del lado frontal
Elevación de Almacenamiento (m)	0-10,000
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	 WEBCARDLXE </td>
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 incorporados del UPS, descargue el software PowerAlert Local en https://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 Sistemas UPS de 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; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID)

Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Sí
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 1 a 4 ms para el modo normal
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	80
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 posterior
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	High-End Desktop/Small Network; Large Network
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); ICES (Canada); UL 1778
Product Compliance	CE (Europa); Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase B (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 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

