

## UPS de línea interactiva con onda senoidal SMARTPRO de 750 VA 600 W 120 V - 6 tomas de corriente, autonomía extendida, WEBCARDLXE, LCD, USB, DB9, montaje en rack/torre de 2U.

NÚMERO DE MODELO: SMART750RML2UN



Este UPS interactivo ofrece protección de energía completa para aplicaciones de red pequeñas, como telecomunicaciones, seguridad y señalización digital.

### Características

#### Respaldo por Batería de 750VA/750W/120V para Implementaciones de TI Distribuidas, Telecomunicaciones o Empresariales

El sistema UPS SmartPro interactivo de la serie Tripp Lite para instalación en rack proporciona confiable respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar su valioso equipo de TI o destruir la información. El SMART750RML2UN es el administrador de energía ideal para equipo de red de alta gama en rack, incluyendo servidores, teléfonos VoIP, almacenamiento de datos y switches PoE. El factor de potencia de uno garantiza la mayor cantidad de watts posible a cada especificación de potencia, de modo que pueda conectar más equipo.

#### Este Confiable Respaldo por Batería Ampliable lo Mantiene Operativo Durante Apagones

Los módulos de baterías VRLA Hot-Swap, reemplazables en campo le permiten trabajar durante fallas breves de energía y le dan tiempo suficiente para guardar archivos y apagar con seguridad su sistema en caso de un apagón prolongado. El cambio de alimentación de línea a batería ocurre en milisegundos para mantener la operación continua del equipo conectado sin interrupción o reinicio. Se dispone de autonomía adicional conectando hasta cuatro módulos opcionales de baterías extendidas (BP48VRM2U, vendidos por separado).

#### La Tarjeta de Administración de Red de Plataforma LX Preinstalada Permite el Acceso Remoto 24/7

La tarjeta interfaz de red WEBCARDLXE permite una configuración y administración remotas completas, incluida la desconexión de carga, el reinicio de los equipos conectados y el apagado seguro. La función de Sondeo Automático basada en IP garantiza un tiempo de actividad continuo de la red comunicándose con otros dispositivos de red, detectando la pérdida de conectividad y reiniciando automáticamente los equipos de TI. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI, se venden por separado) ofrecen diversas opciones de monitoreo y control ambiental.

#### Los Tomacorrientes NEMA 5-15R Protegen sus Componentes Conectados

Ocho tomacorrientes 5-15R administrados alimentan al equipo conectado con una salida de CA de onda sinusoidal pura y le permiten monitorear el consumo de energía hasta el nivel del grupo de tomacorrientes. La energía provista por estos tomacorrientes está filtrada para proteger a los equipos

### Destacado

- Protege equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltaje, sobretensiones y ruido en la línea
- Mantiene la energía de CA funcionando durante apagones a fin de contar con suficiente tiempo para guardar los archivos y un apagado seguro
- Mantiene una salida nominal continua de 120V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes
- La tarjeta interfaz de red WEBCARDLX preinstalada soporta la función del Sensor Automático
- La pantalla LCD de fácil lectura permite monitoreo en tiempo real de voltaje, estado de la batería y otros datos

### Aplicaciones

- Proteja su pequeño servidor de red y otros componentes de red contra sobretensiones, ruido en la línea, caídas de voltaje, sobrevoltajes y apagones
- Opere equipo esencial durante apagones breves utilizando energía de respaldo por batería
- Apague las PCs de escritorio y otros equipos sin pérdida de datos durante cortes de energía prolongados
- Conecte sistemas de seguridad de alta calidad, máquinas de juego de casino (traga monedas) o señalización digital en una red pequeña

### El Paquete Incluye

- UPS Interactivo SmartPro SMART750RML2UN de la serie Tripp Lite de 120V 750VA 750W con 8 Tomacorrientes
- Tarjeta de administración de red WEBCARDLXE
- Cable USB
- Cable DB9
- Juego para instalación en rack
- Juego de soporte para torre
- Tarjeta de Seguridad
- Manual Avanzado del Propietario

conectados contra las dañinas sobretensiones y ruidos 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 Regulación Automática de Voltaje [AVR] Corrige Condiciones de Bajo y Alto Voltaje**

La AVR protege su equipo contra daños incrementales al hardware, pérdida de información y problemas de desempeño causados por condiciones de bajo voltaje y sobrevoltajes. El SMART750RML2U mantiene la salida nominal regulada de 120V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes de 80V a 151V, mientras mantiene la batería totalmente cargada y lista para hacerse cargo en el caso de una falla de energía.

**La Protección Premium contra Ruido en la Línea por EMI/RFI le Ayuda a Su Equipo a Funcionar Mejor**

Este sistema UPS filtra la interferencia electromagnética e interferencia de radio frecuencia que pueden perturbar su hardware o causar pérdida de datos. Este filtro de EMI y RFI también ayuda a que sus componentes conectados se desempeñen mejor y duren más.

**Certificado ENERGY STAR para Ayudarlo a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente**

Cumpliendo los estrictos requerimientos del Departamento de Energía de los EE UU y la Agencia de Protección Ambiental de los EE UU, este sistema UPS ENERGY STAR 2.0 proporciona alta eficiencia operativa para indicar una reducción en las emisiones en BTU, ahorrar en costos de energía de la red pública y enfriamiento y ayudar a proteger el medio ambiente.

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

La pantalla de monitoreo LCD de dos líneas en el panel frontal cuenta con 10 pantallas seleccionables que permiten acceso rápido a una amplia gama de información detallada de la energía del UPS y el 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 Comunicaciones Avanzados Permiten el Guardado y Apagado Automáticos**

Los puertos RS-232 y USB se conectan a un dispositivo para diversas opciones de comunicación (se incluyen los cables). Puede programarse un puerto de relevador de contacto seco mediante el LCD para proporcionar comunicaciones confiables para la automatización y componentes industriales. El puerto RPO/ROO permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados.

**Versátiles Opciones de Instalación**

Puede instalar el SMART750RML2U en solamente 2U de espacio en un rack estándar EIA de 19" usando los accesorios incluidos. También puede adaptarlo para instalación en torre usando los soportes para instalación en torre incluidos. El cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con clavija NEMA 5-15P se conecta a un tomacorriente de CA compatible.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332256409
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA



Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/replacement-battery-for-eaton-9px1000grt-ups~744-A3296">744-A3296</a>&nbsp;</td>
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de voltaje	La Regulación Automática de Voltaje [AVR] mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada entre 80V y 151V
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	Una pantalla giratoria LCD de información y configuración en el 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 (Para opciones detalladas de configuración y monitoreo del LCD consulte el manual)
Interruptores	5 botones controlan el estado de encendido y apagado, la selección de ENTER, UP y DOWN y las funciones de control ESC. Interfaz de Plataforma LX: Switch de reinicio empotrado para reiniciar la interfaz y restablecer los valores de fábrica
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 estado de la alarma, la alarma suena nuevamente, anulando el silenciado de la alarma anterior.
Alarma Acústica	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 estado de la alarma, la alarma suena nuevamente, anulando el silenciado de la alarma anterior.
Indicadores LED	Modo de UPS Encendido (Verde Continuo); Modo de Respaldo por Batería (Naranja Continuo) / Batería por Debajo del Nivel de Advertencia (Naranja Destellando); Falla o Alarma (Rojo Continuo). Actividad y Enlace de Red (Verde): Destella para Mostrar Actividad de la Red. Velocidad de Red (Amarillo): 10 Mbps (Destellando), 100 Mbps (Constante). Estado de la Interfaz de Plataforma LX: Funcionamiento Normal (Verde Constante); Actualización de Software (Verde y Naranja Alternando ~1/s); Restablecimiento a Condiciones de Fábrica (Verde y Naranja Alternando ~2/s).
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
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	Instalación en rack de 2 postes (&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Juego-Adaptador-de-Instalación-en-Rack-de-2 Postes-para-Instalación-en-Pared~2POSTRMKITWM">2POSTRMKITWM</a>&nbsp;); Instalación en rack de 2-4 postes con riel frontal (&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Juego-de-Orejas-para-Instalación-Frontal-en-2-Postes-Servicio-Pesado~UPSHDEARKIT">UPSHDEARKIT</a>&nbsp;); 4 post rackmount short-depth (&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/4-Post-1U-Universal-Adjustable-Rack-Mount-Shelf-Kit-for-Wall-Mount-Racks~4POSTRAILKITWM">4POSTRAILKITWM</a>&nbsp;); Torre (&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Soporte-de-Rack-para-Apoyo-de-Torre-9U~2-9USTAND">2-9USTAND</a>&nbsp;); Instalación en pared (&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Juego-Adaptador-de-Instalación-en-Rack-de-2 Postes-para-Instalación-en-Pared~2POSTRMKITWM">2POSTRMKITWM</a>&nbsp;);
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	50.80

Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	20
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	El <a href="#">Juego-Adaptador-de-Instalación-en-Rack-de-2 Postes-para-Instalación-en-Pared~2POSTRMKITWM</a> es opcional permite instalación en pared; El <a href="#">4-Post-1U-Universal-Adjustable-Rack-Mount-Shelf-Kit-for-Wall-Mount-Racks~4POSTRAILKITWM</a> permite la instalación en 4 postes racks de profundidad pequeña de 368 mm a 597 mm [14.5" a 23.5"]
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 19.61 x 23.03
Peso de Envío (kg)	25.20
Material del Gabinete del UPS	Acero
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)	20.18
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	44.5
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.400 x 17.200 x 17.600
Peso de la Unidad (lb)	44.500
Peso de la Unidad (kg)	20.18
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	De 20% a 95%, sin condensación
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	96 %
Ruido Audible	40 dBA máximo a 1 m del lado frontal
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tarjetas de Administración de Red	<a href="#">WEBCARDLXE</a>
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Tarjeta para administración de red WEBCARDLXE preinstalada; Permite monitoreo detallado de las condiciones de energía del UPS y del sitio
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Office en <a href="https://www.tripplite.com/poweralert">https://www.tripplite.com/poweralert</a>
Cable de Comunicaciones	Cableado USB, Micro USB y DB9 incluido
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red incluida



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE  
SERIES

Interfaz de Comunicaciones	Cierre de contactos; Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Micro-USB; Tarjeta de red preinstalada; USB (compatible con HID); USB-A
Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Sí
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	De 1 a 4 ms para el modo normal, > 5ms para el modo sensible
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	80
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	151
<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	Auto Probe Monitoring and Reboot (included); Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Remote management; Surge/noise protection
Detalles de Conexión a Tierra	Poste a tierra del panel posterior
<b>APLICACIONES</b>	
Aplicaciones de UPS	Large Network; High-End Desktop/Small Network
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); CAN/CSA-C22.2 No. 107.3 (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	CE (Europa); Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); RoHS
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
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 <a class="insuranceLink" href="//tripplite.eaton.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>

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.