

## UPS de Línea Interactiva de 750VA 750W 120V, Onda Sinusoidal SmartPro - 8 Tomacorrientes, Autonomía Extendida, Tarjeta de Red Incluida, LCD, USB, DB9, 2U de Montaje en Rack/Torre.

NÚMERO DE MODELO: SMART750RMXL2UN



Proporciona energía de onda sinusoidal segura y confiable a servidores de alta gama y equipos de red utilizados en entornos de PyMEs, redes perimetrales y empresas.

### Características

Respaldo de batería de 750VA/750W/120V implementaciones distribuidas de TI, telecomunicaciones o empresariales

El SMART750RMXL2UN proporciona respaldo de batería confiable y protección de energía de CA para dispositivos conectados contra apagones, bajones de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea. El factor de potencia unitario garantiza la mayor cantidad de vatios posible en cada clasificación de potencia, lo que le permite conectar más equipos. La energía de onda sinusoidal pura y el factor de potencia unitario, incluso cuando está en batería, significa que este UPS SmartPro® puede ser utilizado con equipos de TI sensibles, incluyendo servidores, teléfonos VoIP, almacenamiento de datos y conmutadores PoE. Incluso si la batería está agotada, el UPS se reiniciará automáticamente cuando la energía regrese después de un apagón prolongado.

Un respaldo de batería confiable y ampliable le mantiene operativo durante los cortes de energía. Los módulos de batería VRLA, reemplazables en campo y de cambio en caliente, le permiten trabajar durante cortos cortes de energía 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 energía de línea a la energía de la batería ocurre en milisegundos para mantener la operación continua del equipo conectado sin interrupciones ni reinicios. Puede acceder a autonomía adicional conectando hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP48VRM2U, se venden por separado).

La tarjeta de gestión de red de la plataforma LX preinstalada permite el acceso remoto las 24 horas del día, los 7 días de la semana

La interfaz de red WEBCARDLXE permite la configuración y gestión remota completa, incluyendo la reducción de carga, reinicios del equipo conectado y apagados seguros. La función de sondeo automático basada en IP asegura un tiempo de actividad continuo de la red al comunicarse con otros dispositivos de red, detectar la pérdida de conectividad y reiniciar automáticamente el equipo de TI. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI, vendidos por separado) ofrecen una variedad de opciones de monitoreo y control ambiental.

Los tomacorrientes NEMA 5-R15 protegen sus componentes conectados

Ocho tomacorrientes 5-15R proporcionan equipo conectado con salida de CA de onda sinusoidal pura y le permiten monitorear el consumo de energía hasta el nivel del grupo de tomacorrientes. La energía

### Destacado

- Protege los equipos contra apagones, bajones de voltaje, sobretensiones transitorias y ruido en la línea.
- Mantiene el equipo funcionando durante apagones para permitir tiempo para el guardado de archivos y apagado seguro
- El factor de potencia de uno garantiza la potencia máxima posible a cada especificación de potencia
- La tarjeta interfaz de red WEBCARDLXE incluida permite acceso y control remoto 24/7
- Pantalla LCD frontal de 2 líneas con 10 pantallas seleccionables que muestra información detallada del UPS y de la alimentación del sitio

### El Paquete Incluye

- UPS de Línea Interactiva de 750W, 750VA 120V
- Tarjeta de administración de red WEBCARDLXE
- Cable USB
- Cable DB9
- Accesorios para instalación en rack
- Soportes para instalación en torre
- Guía de Inicio Rápido con instrucciones de seguridad

**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





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 el sobrecalentamiento.

**Interfaz Intuitiva en el Panel frontal para una Operación y Monitoreo Conveniente del UPS**  
La pantalla de monitoreo LCD de dos líneas en el panel frontal cuenta con diez 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 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.

**La Regulación Automática de Voltaje (AVR) corrige las condiciones de baja y alta tensión**  
LA AVR protege su equipo de los daños adicionales al hardware, la pérdida de datos y los problemas de rendimiento causados por las caídas de tensión. El SMART750RML2UN mantiene regulada la salida nominal de 120V durante las caídas de tensión y las sobretensiones de 80V a 151V al tiempo que mantiene la batería totalmente cargada y lista para tomar el control en caso de falla del suministro eléctrico.

**La protección premium contra el ruido en la línea EMI/RFI ayuda a que su equipo funcione mejor**  
Este 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 tiempo.

**Los puertos de comunicaciones avanzadas permiten guardados y apagados automáticos**  
Los puertos RS-232 y USB permiten el control local del UPS y sus funciones avanzadas cuando no se dispone de acceso remoto (los cables están incluidos). Un puerto de relé de contacto seco se puede programar a través de la pantalla LCD para proporcionar comunicaciones confiables a componentes de automatización e industriales. El puerto RPO/ROO (Encendido Remoto/Apagado Remoto) permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto del UPS y de todo el equipo conectado.

**Opciones versátiles de instalación**  
Puede instalar el SMART750RML2UN en sólo 2U de espacio en un rack estándar EIA de 19 pulgadas utilizando los accesorios incluidos. También puede adaptarlo a su instalación en torre utilizando los soportes incluidos. El cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con tomacorrientes NEMA 5-15P se conecta a un tomacorriente de CA.

**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	037332256409
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	7.5A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	80V-151V; ajustable a 70-153V
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P

Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120 V
<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida (VA)	750
Capacidad de Salida (kVA)	0.75
Capacidad de Salida (Watts)	750
Capacidad de Salida (kW)	0.75
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
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)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	8.5 min (750W)
Autonomía a Media Carga (min)	20.7 min (375W)
Autonomía Ampliable	Sí
Autonomía Ampliable por Batería	Autonomía extendida apoyada a través de módulos de baterías externas
Compatibilidad con módulo de baterías externas	&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/eaton-tripp-lite-series-48v-battery-for-smartpro-ups-systems-2u~BP48VRM2U">BP48VRM2U</a>&nbsp;  (limite 4)
Voltaje CD del sistema (VCD)	48
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4.5 horas de 10% a 90% (típico, descarga 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	Antes de febrero 2024: <a href="https://tripplite.eaton.com/Cartucho-de-Baterías-de-Reemplazo-2U-para-UPS-Selectos-de-Tripp-Lite~RBC24V-LCD">RBC24V-LCD</a> ; Después de marzo 2024: EBP-1612
Descripción de reemplazo de batería	Baterías reemplazables en caliente de 48V DC, reemplazables por el usuario.
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene el funcionamiento de la energía de línea con un rango de voltaje de entrada de 81 a 150V (modo normal), ajustable a 70-153V (modo extendido).
Corrección de Sobrevoltaje	Reduce el voltaje de entrada entre 132-151V en 13% (modo normal); 138-152V (modo extendido)
Corrección de Bajo Voltaje	Aumenta los voltajes de entrada entre 81-102V en 15% (Modo Normal); 71-92V en 15% (Modo Extendido)
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD del panel frontal proporciona información detallada del UPS y del estado de la alimentación del sitio, así como datos operativos, además de permitir la configuración del voltaje, modo de funcionamiento, función de la alarma y una variedad de opciones adicionales (consulte el manual para obtener opciones detalladas de configuración y monitoreo de la pantalla LCD).
Interruptores	5 switch de botón controlan el estado de encendido/apagado, la selección ENTER, ARRIBA y ABAJO, y las funciones de control ESC. Interfaz de la plataforma LX: Switch de restauración empotrado para reinicio de la interfaz y restauración de fábrica
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de fallo de energía se puede silenciar temporalmente utilizando el interruptor de cancelación de la alarma; opción de configuración de alarma en modo silencioso 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	UPS: 3 LED indicadores de estado (normal, modo de batería, alarma/fallo); colores de LED (verde = encendido, naranja = respaldo de batería, parpadeo naranja = por debajo del nivel de advertencia, rojo = alarma/fallo). Estado de la interfaz de la plataforma LX : Enlace/Actividad de Red (Verde): Parpadea para indicar actividad de la red. Velocidad de red (Amarillo): 10 Mbps (Parpadeo), 100 Mbps (Encendido fijo). Funcionamiento normal (Verde fijo); Actualización del software (Verde/naranja alternos ~1/seg); Restauración de Fábrica (Verde/Naranja Alternados ~2/seg).
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	380
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 soportes de montaje de 4 postes que permiten la instalación en racks de 4 postes de 521 a 914 mm [20.5 a 36 pulgadas]. Los soportes para instalación en torre se incluyen para apoyar la orientación de la torre.
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 ( <a href="https://tripplite.eaton.com/2-post-rack-mount-kit~103007018-5591">103007018-5591</a> ); 4 post rackmount short-depth ( <a href="https://tripplite.eaton.com/4-Post-1U-Universal-Adjustable-Rack-Mount-Shelf-Kit-for-Wall-Mount-Racks~4POSTRAILKITWM">4POSTRAILKITWM</a> );
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	41.15

Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	16.2
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	La opción <a href="https://tripplite.eaton.com/4-Post-1U-Universal-Adjustable-Rack-Mount-Shelf-Kit-for-Wall-Mount-Racks~4POSTRAILKITWM">4-Post-1U-Universal-Adjustable-Rack-Mount-Shelf-Kit-for-Wall-Mount-Racks~4POSTRAILKITWM</a> permite la instalación en estantes de 4 postes de profundidad corta de 368 a 597 mm [14.5 a 23.5 pulgadas]
Profundidad del UPS Primario (mm)	334
Altura del UPS Primario (mm)	88
Ancho del UPS Primario (mm)	441
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.70 x 18.60 x 23.30
Peso de Envío (kg)	20.64
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.45 x 17.35 x 13.15
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	16.06
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	35.4
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.450 x 17.200 x 17.600
<b>AMBIENTALES</b>	
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 0% a 95 %, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	70
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	465
Elevación de operación	0-10,000
Altitud de Almacenamiento (pies)	0-32,808
Ruido Audible	45 dBA máximo, lado frontal 1 m

Elevación de Almacenamiento (m)	0-10,000
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tarjetas de Administración de Red	&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Network-Card-Eaton-Tripp-Lite-Series-UPS-Systems~WEBCARDLXE">WEBCARDLXE</a>&nbsp;</td>
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	La tarjeta de red WEBCARDLXE preinstalada soporta un monitoreo detallado y la administración detallada del UPS y las condiciones de energía del sitio. No es compatible con WEBCARDLX
Software PowerAlert	Para el monitoreo local a través de los puertos de comunicación integrados del UPS, descargue el software PowerAlert Office en <a href="https://tripplite.eaton.com/products/power-alert">https://tripplite.eaton.com/products/power-alert</a>
Cable de Comunicaciones	Cableado Micro USB, USB y DB9 incluido
Puerto de Monitoreo de Red	Puerto de red RJ45, puerto de configuración/consola Micro-USB, puerto USB tipo A compatible con una variedad de módulos ambientales y de control Envirosense2. Consulte la sección Accesorios>Hardware de Gestión para obtener más información sobre estos módulos.
Compatibilidad con SNMP	SNMP V1, V2c, V3
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red [NUT]	Compatible con NUT. Consulte una lista completa de sistemas UPS de Tripp Lite compatibles con NUT en <a href="https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite">https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite</a>
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red incluida
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Tarjeta de red preinstalada; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID)
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	4 milisegundos (de modo de CA a modo de batería), 2 milisegundos (de modo de batería a modo de CA)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	83
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); Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection
Detalles de Conexión a Tierra	Terminal de puesta a tierra en la parte trasera del panel
<b>APLICACIONES</b>	
Aplicaciones de UPS	High-End Desktop/Small Network; Audio y Video; Home Network; Smart Home
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No. 107.3 (Canada); CSA (Canada); ICES (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	CE (Europa); FCC Parte 15 Clase A (EE UU); RoHS
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	



Powering Business Worldwide



TRIPP-LITE  
by Eaton

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>

© 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

