

MENSAJE ESPECIAL: No está a la venta o distribución en los Estados de Colorado, Vermont o Washington

## UPS SmartPro interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 750VA 500W, torre, Autonomía Extendida, opciones para tarjeta de administración de red, USB, puerto serial DB9

NÚMERO DE MODELO: SMART750XLA



### Destacado

- UPS interactivo en torre de 750VA; Salida de onda sinusoidal
- Salida nominal de 100/110/120V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes
- USB, RS232 y ranura para opciones de tarjeta para administración de red
- Tiempo de autonomía ampliable; LEDs de estado de panel frontal; supresión en una línea TEL/DSL
- Entrada NEMA 5-15P; 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- Sistema UPS SMART 750XLa
- Cables USB y serial
- Manual del usuario con información sobre la garantía

### General

Sistema UPS en torre, interactivo de 750VA para servidores, equipos de red y telecomunicaciones. Soporta tiempo de autonomía extendido con los módulos de baterías externas BP24V28-2U y BP24V70-3U Compatible voltaje nominal de 120V, 110V ó 100V a 60Hz. Conmuta a salida de CA derivada de la batería durante fallas del suministro eléctrico y variaciones de voltaje extremas. La regulación automática de voltaje interactiva proporciona elevación de voltaje durante las caídas de voltaje y corte de voltaje durante los sobrevoltajes para mantener la salida regulada durante reducciones de voltaje y sobrevoltajes. Incluye clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R. Supresión de sobretensiones de CA de grado de red y supresión de ruido. Administración de red a través del puerto USB, puerto serial DB9 y ranura para opción de Tarjeta para Administración de Red. La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X. Soporta el monitoreo detallado de los niveles de carga de los equipos, datos del auto-diagnóstico y de las condiciones de la energía de la red pública mediante las tres interfaces de red a la vez. El software de monitoreo de UPS PowerAlert se puede descargar en forma gratuita Presenta monitoreo de corriente de carga de 3 etapas y estado de carga de la batería, además de LEDs de estado de energía de alimentación y elevación/corte de voltaje. La supresión de sobretensiones en la línea de datos protege conexiones telefónicas, DSL o redes Ethernet. Alarma acústica. Auto-diagnóstico. Baterías internas y módulos de baterías externas hot-swap se pueden reemplazar en el campo. Atractivo color negro.

### Características

- El Sistema UPS SmartPro interactivo es ideal para las aplicaciones de voz, datos, médicas y de redes

industriales

- Grandes baterías internas ofrecen 20.7 minutos a media carga (375VA/250W) y 10 minutos a plena carga (750VA/500W)
- El tiempo de autonomía se puede ampliar con los módulos de baterías externas opcionales BP24V28-2U (límite 1) y BP24V70-3U (sin límite)
- Algunas configuraciones de baterías externas requieren del uso del software para configuración de baterías externas de Tripp Lite (vea el manual)
- El sistema de administración inteligente de la batería extiende la vida de la batería
- Regulación Automática de Voltaje (AVR) interactiva mantiene una salida nominal de 100V, 110V o 120V, seleccionables, durante caídas de voltaje de hasta 83V y sobrevoltajes de 145V
- Las interfaces de red soportan comunicaciones simultáneas a través del puerto USB incorporado, puerto serial DB9 y ranura para opción de tarjeta de administración de red.
- Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS de Tripp Lite WEBCARDLX y SNMPWEBCARD
- La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y de apagado automático de Windows y Mac OS X
- Los puertos USB y Serial permiten apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA de [www.tripplite.com/poweralert](http://www.tripplite.com/poweralert)
- Clavija de entrada NEMA 5-15P; 8 tomacorrientes NEMA 5-15R respaldados por batería
- La supresión de sobretensiones en la línea de datos protege conexiones telefónicas, DSL o redes Ethernet.
- LEDs en el panel frontal ofrecen monitoreo de corriente, regulación de voltaje e información sobre el nivel de carga de la batería
- El UPS se envía totalmente ensamblado cumpliendo por completo con las regulaciones del Departamento de Transporte [DOT]; sin necesidad de que el usuario invierta tiempo conectando las baterías internas

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332142948
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	5.4A (120V), 5.8A (110V), 6.4A (100V)
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	3.1
Servicio Eléctrico Recomendado	120V 15A
Compatibilidad de voltaje (VCA)	120

Fase de Entrada	Monofásico
<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	750
Capacidad de Salida (Watts)	500
Detalles del Voltaje Nominal	120 V predeterminado
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-13%, + 15%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
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
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min.)	10 min. (500w)
Autonomía a Media Carga (min.)	20.7 min. (250w)
Autonomía Ampliable por Batería	El funcionamiento se puede expandir con <a href="http://www.tripplite.com/Módulo-de-Baterías-Externas-de-24V-2U-Rack-Torre-para-Sistemas-UPS-Tripp-Lite-Selectos-BP24V28-2U">BP24V28-2U</a> (límite 1) o <a href="http://www.tripplite.com/Módulo-de-Baterías-Externas-de-24V-3U-Rack-Torre-para-Sistemas-UPS-Tripp-Lite-Selectos-BP24V70-3U">BP24V70-3U</a> (compatible con varios módulos).
Autonomía Ampliable	Sí
Compatibilidad con módulo de baterías externas	<a href="http://www.tripplite.com/Módulo-de-Baterías-Externas-de-24V-2U-Rack-Torre-para-Sistemas-UPS-Tripp-Lite-Selectos-BP24V15RT2U">BP24V15RT2U</a> (límite 1); <a href="http://www.tripplite.com/Módulo-de-Baterías-Externas-de-24V-2U-Rack-Torre-para-Sistemas-UPS-Tripp-Lite-Selectos-BP24V28-2U">BP24V28-2U</a> (límite 1); <a href="http://www.tripplite.com/Módulo-de-Baterías-Externas-de-24V-3U-Rack-Torre-para-Sistemas-UPS-Tripp-Lite-Selectos-BP24V70-3U">BP24V70-3U</a> (compatible con múltiples módulos)
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
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	Soporta el acceso a la batería y su reemplazo en funcionamiento sin tener que apagar los equipos conectados.
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	<a href="http://www.tripplite.com/Cartucho-de-Baterías-de-Reemplazo-de-24VCD-para-UPS-SLT-Selectos-de-Tripp-Lite-RBC24-SLT">RBC24-SLT</a>
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	

Descripción de la regulación de voltaje	Los circuitos de regulación automática (AVR) de tensión mantienen la salida nominal de 120, 110, 100V limpia y regulada con grado de computadora, sin utilizar la energía de la batería durante caídas de tensión hasta 95V (120V), 87V (110V), 83V (100V).
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 127V y 145V (120V), 116V y 133V (110V), 111V y 121V (100V) son reducidos en un 12%; Las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
Corrección de Bajo Voltaje	La elevación de voltaje del 14% se aplica cuando la entrada se encuentra entre 95V y 108V (120V), 87V y 99V (110V), 83V y 90V (100V); Las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	Incluye dos interruptores pulsadores para el control de las funciones de encendido y apagado y autotest/cancelar alarma. También incluye dos controles de interruptores dip para la configuración de la tensión nominal.
Alarma Acústica	La alarma sonora advierte sobre la condición de falla del suministro eléctrico.
Indicadores LED	9 LEDs indican alimentación de línea, energía de la batería, AVR, sobrecarga y sustituir batería, el medidor de 3 LEDs muestra los niveles de carga y de carga de batería
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	570
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos	Incluye enchufes RJ45 de 8 alambres; clavijas 1,2,3 y 6 que proporcionan supresión de sobretensiones de línea Ethernet 10baseT con fijación de 7,5V; clavijas 4 y 5 que proporcionan supresión de sobretensiones de línea única de tel/DSL a partir de 260V.
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventilador
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	351
Altura del UPS Primario (mm)	257
Ancho del UPS Primario (mm)	170
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	35.56 x 24.38 x 45.21
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	14.00 x 9.60 x 17.80
Peso de Envío (kg)	17.42
Peso de Envío (lb)	38.40
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.65 x 17.02 x 35.05
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.1 x 6.7 x 13.8

Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	15.38
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	33.9
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 °F a +122 °F / -15 °C a +50 °C.
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	71
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	96%
Ruido Audible	Ruido audible < 50 dBA a un metro del lado frontal
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tarjetas de Administración de Red	&nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Web-Management-Accessory-Card-WEBCARDLX">WEBCARDLX</a>&nbsp;; &nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Web-Management-Accessory-Card-SmartPro-SmartOnline-UPS-Systems-TLNETCARD">TLNETCARD</a>&nbsp;;&nbsp;SNMPWEBCARD
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones de la energía del UPS y del sitio
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>
Compatibilidad con WatchDog	Compatible con el software Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de un equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado; ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red opcional
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	De 4 a 8 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	95V (120V), 87V (110V), 83V (100V); Las calibraciones de voltaje tienen ±5% de tolerancia
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145V (120V), 133V (110V), 121V (100V); Las calibraciones de voltaje tienen ±5% de tolerancia
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Auto Probe Monitoring (requires WEBCARDLX); Automatic Voltage Regulation (AVR); Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection
<b>GARANTIA</b>	



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

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.
Cobertura Opcional	Garantías de 3 a 5 años, más cobertura de garantía del día siguiente y en el sitio disponibles para oportunidades específicas. Comuníquese con Tripp Lite si desea información adicional.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de <a class="insuranceLink" href="//www.tripplite.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>

© 2022 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.