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

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 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
- 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	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332142948
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	750
Capacidad de Salida (Watts)	500
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	100V; 110V; 120V
Detalles del Voltaje Nominal	120 V predeterminado

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

Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-13%, + 15%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Tomacorrientes	(8) 5-15R
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
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
BATERÍA	
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 BP24V28-2U (límite 1) o BP24V70-3U (compatible con varios módulos).
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP24V15RT2U (límite 1); BP24V28-2U (límite 1); BP24V70-3U (compatible con multi-paquete)
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)
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC24-SLT
Acceso a la Batería	Soporta el acceso a la batería y su reemplazo en funcionamiento sin tener que apagar los equipos conectados.
Autonomía Ampliable	Sí

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

REGULACIÓN DE VOLTAJE	
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	Las tensiones de entrada entre 127 y 145V (120V), 116 y 133 (110V), 111 y 121 (100V) se reducen en un 12%.
Corrección de Bajo Voltaje	Se aplica una elevación de la tensión del 14% cuando la entrada es de 95 a 108 (120v), 87 a 99 (110v), 83 a 90 (100v)
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
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
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
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.
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.1 x 6.7 x 13.8
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.65 x 17.02 x 35.05
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	33.9
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	15.38
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	14.000 x 9.600 x 17.800
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	35.56 x 24.38 x 45.21
Peso de Envío (lb)	38.4000
Peso de Envío (kg)	17.42
Método de Enfriamiento	Ventilador
Material del Gabinete del UPS	Acero

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

Altura del UPS Primario (mm)	2,565
Ancho del UPS Primario (mm)	1,702
Profundidad del UPS Primario (mm)	3,505
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 ºF a +104 ºF / 0 ºC a +40 ºC.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 ºF a +122 ºF / -15 ºC a +50 ºC.
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	71
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	301
Ruido Audible	Ruido audible < 50 dBA a un metro del lado frontal
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB; DB9 Serial; Ranura para interfaz SNMP/Web
Tarjetas de Administración de Red	SNMPWEBCARD; TLNETCARD
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
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.
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 4 a 8 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	95V (120V), 87V (110V), 83V (100V)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145V (120V), 133V (110V), 121V (100V)
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Cumple con FCC Parte 68 / Industria Canadá (telecomunicaciones); RoHS (Restricción de Substancias Peligrosas); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Probado para UL1778 (EE. UU.)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía de 2 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.

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

Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	250,000 dólares de Seguro Máximo de por Vida

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.