

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

UPS SmartOnline 120V 750VA 600W de Doble Conversión, 2U de Rack / Torre, Autonomía Extendida, Tarjeta Interfaz de Red WEBCARDLX Pre-instalada, USB, Serial DB9

NÚMERO DE MODELO: SU750RTXL2UN



General

Sistema UPS de 750VA en línea, de doble conversión, para equipos críticos de servidores, redes y telecomunicaciones. El factor de forma para instalación en 2U de rack tiene una profundidad de instalación de sólo 34.3 cm [13.5"]. Es posible extender la autonomía con los módulos de baterías externas opcionales BP24V15RT2U (límite 1), BP24V28-2U (límite 1), BP24V70-3U (compatible con varios módulos) y BP24V36-2US (compatible con varios módulos). Salida de onda sinusoidal constante de 120V con regulación de voltaje de +/-2% Sistema de Respaldo Ininterrumpible (UPS) en línea, de doble conversión; convierte activamente la entrada bruta de CA a CD y luego la reconvierte a salida de CA filtrada, completamente regulada. Opera continuamente sin utilizar la energía de la batería durante caídas de voltaje hasta 65 V y sobrevoltaje hasta 150 V. Clavija de entrada NEMA 5-15P; tomacorrientes NEMA 5-15R. Supresión de sobretensiones de CA de grado de red y supresión de ruido. Cero tiempo de transferencia entre CA y operación a batería. Interfaces de administración de red soportan comunicaciones simultáneas a través de puerto USB, puerto serial DB9 y tarjeta interfaz de red WEBCARDLX preinstalada. El puerto DB9 incorporado ofrece monitoreo mejorado de datos RS-232 más cierre de contactos. 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 simultáneo de los niveles de carga de los equipos, datos del auto-diagnóstico y condiciones de la energía de la red pública mediante las 3 interfaces de red. El software de monitoreo PowerAlert se puede descargar en forma gratuita Interfaz de Apagado de Emergencia (EPO). PDU controlable integrado de dos bancos soporta la eliminación de cargas no críticas y el reinicio remoto de los equipos conectados. LEDs de medición de tres etapas de monitoreo de corriente y estado de carga de la batería. El panel LED de visualización gira fácilmente para poder verlo en configuraciones de rack o

Destacado

- UPS en línea, de doble conversión, 750VA / 0.75kVA / 600 watts en 2U de rack o torre
- Salida de 120V +/-2% a 50 Hz / 60Hz, con opción de modo económico de alta eficiencia
- Autonomía ampliable, módulos de batería Hot-swap; profundidad instalada de solamente 34.3 cm [13.5"]
- Puertos USB, RS232 y EPO; Tarjeta Interfaz de Red SNMPWEBCARD Preinstalada
- LEDs de estado del panel frontal con medición detallada de carga y batería
- 2 bancos de carga de salida conmutables independientemente
- Entrada NEMA 5-15P; tomacorrientes 5-15R
- Para habilitar la función del Sensor Automático [Auto Probe], este producto requiere la instalación del firmware LX actualización 15.5.2 o posterior

El Paquete Incluye

- SU750RTXL2U con tarjeta interfaz de red WEBCARDLX preinstalada
- Cableado USB, DB9 y EPO
- Accesorios de instalación para gabinetes de 4 postes
- Manual de instrucciones

de torre. Supresión de sobretensiones en la línea de datos para conexiones telefónicas, DSL o redes Ethernet. LED para la energía de la red pública y regulación de voltaje. Alarma acústica. Autotest. Modo de derivación automática tolerante a fallas. Incluye accesorios para montaje en rack de 4 postes; dispone de kit para torre 2-9USTAND y rack de 2 postes 2POSTRMKITWM con accesorios para montaje en pared. Baterías internas Hot-Swap, reemplazables en el campo y módulos de baterías externas. \$250,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU., Canadá y Puerto Rico solamente).

Características

- El sistema UPS SmartOnline de alto rendimiento es ideal para aplicaciones críticas de voz, datos, médicas y redes industriales.
- UPS 100% en línea, de doble conversión; ofrece una salida de onda sinusoidal perfectamente regulada dentro del 2% de 120V en todas las condiciones de uso.
- Mantiene el funcionamiento continuo durante apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones con cero tiempo de transferencia
- Elimina la distorsión armónica, los impulsos eléctricos rápidos, las fluctuaciones de frecuencia y otros problemas eléctricos difíciles de resolver que no solucionan otros tipos de UPS.
- Corrige condiciones de voltaje de la línea desde tan sólo 65V y hasta 150V al valor de 120V ($\pm 2\%$).
- El juego de baterías internas estándar ofrece 11 minutos de autonomía con media carga (300 W) y 6 minutos a plena carga (600 W)
- Es posible extender la autonomía con los módulos de baterías externas opcionales BP24V15RT2U (límite 1), BP24V28-2U (límite 1), BP24V70-3U (compatible con varios módulos) y BP24V36-2US (compatible con varios módulos)
- El sistema de administración inteligente de la batería extiende la vida de la batería
- Algunas configuraciones de baterías externas requieren del uso del software para configuración de baterías externas de Tripp Lite (vea el manual)
- El factor de forma compacto para instalación en rack se instala en solo dos espacios de rack (2U) con una profundidad de instalación máxima 34.3 cm [13.5"]
- Se envía con todos los accesorios para la instalación de rackmount de 4 puestos
- El juego 2POSTRMKITWM opcional permite la instalación en rack de 2 postes o la instalación en pared.
- El accesorio opcional 2-9USTAND permite la colocación en torre vertical con un pequeño tamaño de base.
- La derivación electrónica tolerante a fallas mantiene la salida de la energía de la red pública durante una variedad de condiciones de falla del UPS
- Las interfaces de red soportan comunicaciones simultáneas a través del puerto USB, serial DB9 / cierre de contactos y la tarjeta interfaz de red WEBCARDLX preinstalada.
- 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
- Interfaz de Apagado de Emergencia (EPO) incorporada, con cable
- Enchufe de entrada NEMA 5-15P; receptáculos de salida NEMA 5-15R
- PDU controlable de 2 bancos integrado; permite la administración remota de tomacorrientes para eliminación de cargas o reinicio remoto de dispositivos individuales (cada banco de carga consiste de un tomacorrientes)
- LEDs en el panel frontal ofrecen monitoreo de la corriente e información sobre el nivel de carga de la batería
- Supresión de sobretensiones para una línea telefónica / DSL o para la red Ethernet
- \$250,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE UU, Canadá y Puerto Rico únicamente)

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332190758
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	8.6A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	15A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Fase de Entrada	Monofásico
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	750
Capacidad de salida (kVA)	0.75
Capacidad de Salida (Watts)	600
Detalles de Capacidad de Salida	CAPACIDAD DE SOBRECARGA: Admite la operación del inversor de hasta 105% de carga continua, 125% de carga por 3 minutos; 150% de carga 30 segundos y >150% de carga por 0.5 segundos antes de cambiar a DERIVACIÓN (cuando el voltaje y frecuencia de entrada a la derivación estén DENTRO de los límites de la derivación) o a APAGAR (cuando el voltaje y frecuencia de entrada en la derivación estén FUERA de los límites de la derivación)
Factor de Potencia	0.8
Factor de Cresta	3:1
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	La frecuencia de salida coincide con la frecuencia de entrada nominal en el arranque, con una frecuencia predeterminada de 60 Hz en el arranque en frío
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	+/- 2%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 2%
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga controlables con un tomacorrientes 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
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Tomacorrientes	(6) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min.)	4 min (600w)
Autonomía a Media Carga (min.)	11 min (300w)
Autonomía Ampliable por Batería	Se puede extender la autonomía con módulos de baterías externas opcionales
Autonomía Ampliable	Sí
Compatibilidad con módulo de baterías externas	 BP24V15RT2U BP24V28-2U BP24V70-3U BP24V36-2US (compatible con múltiples módulos)
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 6 horas de 10% a 80% (típico, descarga de carga plena)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería en el panel frontal
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC92-2U
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	En línea, acondicionamiento de energía de doble conversión
Corrección de Sobrevoltaje	Regulación del voltaje de salida del 2% durante sobrevoltajes a 150
Corrección de Bajo Voltaje	Regulación del voltaje de salida del 2% durante bajos voltajes de 80V
Corrección de bajo voltaje severo	Regulación del voltaje de salida de 2% durante subtensiones de hasta 65 (sólo por debajo de una carga del 70%)
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	2 switches controlan el estado de la energía de apagado / encendido y la cancelación de la alarma / auto-diagnóstico
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de la energía se puede silenciar utilizando el switch de cancelación de alarma
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	14 LEDs indican alimentación de la línea, modo en línea, modo en derivación, en respaldo, sobrecarga, batería baja, reemplazo de batería y estatus de fallas; el medidor de 4 LEDs muestra los niveles de carga y niveles de carga de la batería; el panel de LED gira para poder verlo en formatos de rack / torre.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	480
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida); 10/100Base T Ethernet
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack
Método de Enfriamiento	Ventilador
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	El soporte de instalación 4POSTRAILKIT incluido permite la instalación en racks de 4 postes de 521 a 914 mm [20.5" a 36"]
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	Instalación en rack de 2 postes (2POSTRMKITWM); Instalación en rack de 2-4 postes con riel frontal (UPSHDEARKIT); 4 post rackmount short-depth (4POSTRAILKITWM); Torre (9USTAND); Instalación en pared (2POSTRMKITWM);
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	41.91
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	16.5
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	El 9USTAND opcional permite la colocación del UPS en posición de torre vertical; el 2POSTRMKITWM opcional permite instalación en pared e instalación en rack de 2 postes; el 4POSTRAILKITWM permite la instalación en racks de 4 postes de profundidad pequeña de 368 a 597mm [14.5" a 23.5"]; UPSHDEARKIT permite la instalación en racks de 2 o 4 postes utilizando solo los rieles verticales frontales sin soporte posterior
Profundidad del UPS Primario (mm)	343
Altura del UPS Primario (mm)	89
Ancho del UPS Primario (mm)	445
Altura del Rack	2U
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	23.11 x 59.18 x 49.78

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.10 x 23.30 x 19.60
Peso de Envío (kg)	18.14
Peso de Envío (lb)	40.00
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	8.89 x 44.45 x 34.29
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.5 x 17.5 x 13.5
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	13.15
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	29
AMBIENTALES	
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 0% a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	306
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	333
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	87%
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	97%
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	 WEBCARDLX
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Incluye tarjeta WEBCARDLX preinstalada; El puerto DB9 permite comunicaciones RS232 y de cierre de contactos; La opción de configuración en modo económico está disponible usando el Programa PowerAlert y una conexión de cable serial DB9 O Tarjeta para Administración de Red Instalada
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cableado USB y DB9 incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red incluida
Interfaz de Comunicaciones	Cierre de contactos; Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Tarjeta de red preinstalada; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	Cero tiempo de transferencia (0 ms) en modo en línea, de doble conversión



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

Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	80V (100% de carga), 65V (menos del 70% de carga)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	150
CARACTERISTICAS/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	Auto Probe Monitoring and Reboot (included); Derivación automática del Inversor; Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; On-Line/Double-Conversion; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection; Zero transfer time
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE UU); Probado para CSA (Canadá); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.