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 600W, para Instalación de 1U en Rack, opciones para Tarjeta de Administración de Red, USB, Serial DB9

NÚMERO DE MODELO: **SMART750RM1U**

General

El sistema UPS SMART750RM1U de Tripp Lite Interactivo, de Onda Sinusoidal, de 750VA / 0.75kVA / 600 watt ofrece una completa protección de energía para aplicaciones críticas de red en una configuración eficiente de 1U en rack / torre. Las interfaces de administración de red de uso simultáneo incluyen USB, RS-232 y ranura para opciones de Tarjeta para Administración de Red. Regulación interactiva de voltaje, supresión de sobretensiones de grado de red y salida de CA de onda sinusoidal de larga duración durante apagones hacen a este UPS ideal para aplicaciones avanzadas de red en centros de datos, salas de computadoras y gabinetes de cableado de redes.

Características

- SMART750RM1U - UPS de interactivo Tripp Lite, de 0.75kVA / 750VA / 600 watts
- Factor de forma de 1U compatible para rack / torre
- Los soportes de instalación incluidos soportan la instalación en rack de 2 y 4 postes; El 4POSTRAILKIT1U opcional está disponible para soporte adicional
- Clavija de entrada 5-15P; 6 tomacorrientes 5-15R
- Profundidad instalado de solo 42.55 cm [16.75"]
- Salida de CA de onda sinusoidal en los modos de CA y de respaldo por batería
- UPS interactivo proporciona Regulación Automática de Voltaje / AVR para mantener una salida nominal regulada de 120V sin utilizar energía de la batería durante caídas de voltaje hasta 83V y sobrevoltaje hasta 147V.
- La especificación de eficiencia a plena carga del 98% ahorra energía y asegura temperaturas de operación frescas

Destacado

- UPS para instalación en 1U en rack, interactivo de 0.75kVA / 750VA / 600W, Salida de onda sinusoidal
- Salida de 120V, Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 83V a 147V.
- Factor de Potencia de 0.8, LEDs de estado en el panel frontal
- Soportes de instalación permiten la instalación en 2 y 4 postes
- Eficiencia en modo de línea de 98%, 2 bancos de carga controlables
- USB, RS232, EPO y ranura para opciones de tarjeta para administración de red
- Entrada de 120V NEMA 5-15P, 6 tomacorrientes NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- Sistema UPS SMART750RM1U
- Accesorios de instalación
- Cableado USB, DB9 y EPO
- Manual de instrucciones

- PDU Controlable de 2 bancos integrado permite la administración remota de tomacorrientes para eliminación de cargas o reinicio remoto de dispositivos individuales
- 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
- 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.
- Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS de Tripp Lite TLNETCARD, WEBCARDLX y SNMPWEBCARD
- LEDs de medición de 3 etapas ofrecen monitoreo de corriente y nivel de carga de la batería
- LEDs de alimentación y regulación de voltaje ofrecen información del estado de energía de un vistazo
- Los switches del panel frontal soportan las funciones de auto-diagnóstico y silenciador de alarma
- Baterías internas de UPS Hot-Swap que se pueden reemplazar en campo

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332118813
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	750
Capacidad de Salida (Watts)	600
Factor de Potencia	0.8
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-21%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Tomacorrientes	(6) 5-15R
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga conmutables con un solo tomacorriente 5-15R.
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

ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	7A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	15A
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
Fase de Entrada	Monofásico
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	4.9 min. (600 w)
Autonomía a Media Carga (min.)	13.2 min. (300 w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4 horas de 10% a 90% (típico, descarga de carga plena)
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC64-1U
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería en el panel frontal.
Descripción de reemplazo de batería	Reemplazo de las baterías en funcionamiento por parte del usuario.
Autonomía Ampliable	No
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de tensión (AVR) mantiene el funcionamiento con alimentación de línea dentro de un rango de tensión de entrada de 83V a 147V.
Corrección de Sobrevoltaje	Las tensiones de entrada de entre 128 y 147 se reducen en un 12%.
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 83 y 107 se elevan en un 14%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de encendido y apagado y las funciones de cancelación de alarma y auto test.
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de corte eléctrico se puede silenciar con el interruptor para cancelar alarma; una vez silenciada, volverá a sonar para indicar el estado de batería baja.
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas en el suministro eléctrico, sobrecarga y batería baja.
Indicadores LED	5 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga, regulación de tensión y batería baja/reemplazar.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	

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

Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	450
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	Los soportes de instalación incluidos soportan la instalación en rack de 2 y 4 postes; El 4POSTRAILKIT1U opcional está disponible para soporte adicional en aplicaciones para instalación en rack de 4 postes
Factor de Forma Primario	Para instalar en rack
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	1.75 x 17.5 x 16.75
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	4.44 x 44.45 x 42.54
Altura del Rack (Espacios U)	1
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	19.75
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	50.16
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	30
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	13.61
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	5.200 x 23.100 x 20.700
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	13.21 x 58.67 x 52.58
Peso de Envío (lb)	34.1000
Peso de Envío (kg)	15.47
Método de Enfriamiento	Ventilador
Material del Gabinete del UPS	Acero
Altura del UPS Primario (mm)	445
Ancho del UPS Primario (mm)	4,445
Profundidad del UPS Primario (mm)	4,255
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)	38

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

Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	545
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	98%
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB; DB9 Serial; EPO (Apagado de Emergencia); Ranura para interfaz SNMP/Web
Tarjetas de Administración de Red	SNMPWEBCARD; TLNETCARD; WEBCARDLX
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado del UPS y de las condiciones eléctricas del sitio.
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	Cableados USB y DB9 incluidos.
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, opciones de reinicio del SO y del hardware para aplicaciones remotas.
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	5 milisegundos CA a CD; 1 milisegundo CD a CA
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	83
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
FUNCIONES ESPECIALES	
Poste de conexión a tierra	Anillo de conexión a tierra en el panel trasero.
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	Baterías de cambio en operación
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía de 2 años
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.