

UPS SmartPro interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 750VA 600W, para Instalación de 1U en Rack / Vertical, Interfaz de Red WEBCARDLX Preinstalada, USB, Serial DB9

NÚMERO DE MODELO: SMART750RM1UN



General

El sistema UPS SMART750RM1U de Tripp Lite Interactivo, de Onda Sinusoidal, de 750VA / 0.75kVA / 600 watts ofrece una completa protección de energía para aplicaciones críticas de red en una configuración eficiente de 1U en rack / vertical. Interfaces de administración de red soportan comunicaciones a través de puerto USB, puerto serial DB9 y tarjeta de interfaz para administración de red WEBCARDLX preinstalada. La tarjeta interfaz WEBCARDLX basada en HTML5, sin Java, habilita el acceso remoto total para facilitar el monitoreo de energía del sitio, la configuración, el control y notificaciones de correo electrónico, navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH. Soporta detección automática de 10Mbps / 100 Mbps para la óptima comunicación con una red Ethernet. Módulos opcionales del EnviroSense2 (vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de capacidades de monitoreo ambiental. Entre los protocolos compatibles se incluyen HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP y NTP. 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

- UPS de interactivo SMART750RM1U de Tripp Lite, de 0.75kVA / 750VA / 600 watts
- Factor de forma de 1U compatible para rack / vertical
- 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
- PDU Controlable de 2 bancos integrado permite la administración remota de tomacorrientes para eliminación de cargas o reinicio remoto de dispositivos individuales

Destacado

- UPS interactivo de 0.75kVA / 750VA / 600W, para instalación en 1U de rack / vertical, salida de onda sinusoidal
- Salida de 120V, Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes desde 83V hasta 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 y EPO y Tarjeta Interfaz de Red WEBCARDLX Preinstalada
- Entrada de 120V NEMA 5-15P, 6 tomacorrientes NEMA 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

- SMART750RM1U con interfaz de tarjeta de red WEBCARDLX preinstalada
- Accesorios de instalación
- Cableado USB, DB9 y EPO
- Manual de instrucciones

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





- Las interfaces de red soportan comunicaciones a través del puerto USB, serial DB9 / cierre de contactos incorporados y de la tarjeta para administración de red WEBCARDLX preinstalada.
- La tarjeta de interfaz WEBCARDLX permite el acceso remoto total para facilitar el monitoreo de energía, configuración, control y notificaciones de correo electrónico a través de navegador Web seguro, SNMP, Telnet, SSH o línea de comando
- Reduzca las Llamadas de Servicio con el Sensor Automático para Administración de Dispositivos Autónomos. La función del Sensor Automático (Firmware 15.5.2 y superior) revisa el estado de conectividad de cualquier dispositivo en red y automáticamente toma una o más acciones configuradas por el usuario si el dispositivo no responde; las acciones incluyen el reinicio de tomacorrientes, establecer trampas SNMP, grupos de SNMP OID e incluso la ejecución del script cuando se utiliza junto con el PowerAlert Network Shutdown Agent [PANSAs] de Tripp Lite.
- Los sensores E2 opcionales permiten el monitoreo en sitio de temperatura, humedad y estado del cierre de contactos
- 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.
- El sistema de administración inteligente de la batería extiende la vida de la batería
- Los LEDs de medición de 3 etapas ofrecen monitoreo de corriente y nivel de carga de la batería
- LEDs de energía principal y regulación de voltaje ofrecen información del estado de energía de un vistazo
- Los switches en el panel frontal soportan las funciones de auto-diagnóstico y silenciar la alarma
- Baterías internas de UPS Hot-Swap que se pueden reemplazar en campo

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	037332190734
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
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
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	750
Capacidad de Salida (kVA)	0.75
Capacidad de Salida (Watts)	600

Capacidad de Salida (kW)	0.6
Factor de Potencia	0.8
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 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
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	(6) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	4.9
Autonomía a Media Carga (min)	13.2
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	3.6 horas máximo de 10% a 90% (típico, descarga de todo la carga)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería en el panel frontal
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC64-1U
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con la corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada de 83V a 147V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 128V y 147V se reducen en un 12%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 83V y 107V se elevan en un 14%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	2 switches controlan el estado de la energía de apagado y encendido y la cancelación de la alarma y auto-diagnóstico Interfaz de Plataforma LX: Switch de reinicio empotrado al ras para reiniciar la interfaz y restablecer los valores de fábrica

Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el switch de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja
Alarma Acústica	La alarma acústica indica fallas del suministro eléctrico, sobrecarga y batería baja
Indicadores LED	5 LEDs indican la alimentación de línea, alimentación por batería, sobrecarga, regulación de voltaje y estado de batería baja / reemplazar. Actividad y Enlace de Red (Verde): Destella para Mostrar Actividad de la Red. Velocidad de Red (amarillo): 10 Mbps (destellando), 100 Mbps (constante). Estado de la Interfaz de Plataforma LX: Funcionamiento normal (verde sólido); Actualización de Software (verde y naranja alternando ~1/s); Restablecimiento a Condiciones de Fábrica (verde y naranja alternando ~2/s).
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
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	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack; Vertical
Altura del Rack	1U
Método de Enfriamiento	Ventilador
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	Los soportes de instalación incluidos permiten la instalación del riel frontal en racks de 2 o 4 postes; para estabilidad adicional en racks de 4 postes, considere los accesorios opcionales para instalación en 4 postes 4POSTRAILKIT1U y 4POSTRAILKITWM
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en rack de 2 postes de 19; 2 post front mount; Instalación en rack de 4 postes de 19
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	4 post rackmount full-depth (4POSTRAILKIT1U); 4 post rackmount short-depth (4POSTRAILKITWM); Vertical Mount Enclosures (SRWF5U36); SRWF5U); SRWF10UMOD);
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	50.80
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	20
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	El 4POSTRAILKITWM opcional permite la instalación en racks de 4 postes de profundidad reducida de 368 a 597mm [14.5" a 23.5"]; El 4POSTRAILKIT1U opcional permite la instalación en racks de 4 postes de profundidad completa de 521 a 914mm [20.5" a 36"]
Profundidad del UPS Primario (mm)	425
Altura del UPS Primario (mm)	44
Ancho del UPS Primario (mm)	445
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.30 x 21.20 x 22.40
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.46 x 53.85 x 56.90

Peso de Envío (lb)	34.30
Peso de Envío (kg)	15.56
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	4.44 x 44.45 x 42.54
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	1.75 x 17.5 x 16.75
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	13.61
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	30
Peso de la Unidad (lb)	30.0000
Peso de la Unidad (kg)	13.61
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)	38
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	98%
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	545
Ruido Audible	45 dBA máximo a 1 m del lado frontal
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	 WEBCARDLXE
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Incluye tarjeta de administración de red WEBCARDLX preinstalada
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
Puerto EPO	Conector de interfaz RJ11 con cable de 4 m incluido. Soporta sistemas EPO normalmente abiertos y normalmente cerrados
Compatibilidad con SNMP	SNMP V1, V2c, V3
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red [NUT]	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea una lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite
Compatibilidad de Red	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
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
CARACTERÍSTICAS/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); Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Remote management; Surge/noise protection
Detalles de Conexión a Tierra	Poste de tierra del panel posterior
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Large Network; High-End Desktop/Small Network; Retail/Point of Sale; Hospitality
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
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 Seguro Máximo de por Vida

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.

6 / 6

**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

