

UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 1kVA 800W, Opción de Tarjeta de Red, USB, DB9, 6 Tomacorrientes, 1U de Rack / Vertical

NÚMERO DE MODELO: SMART1000RM1U



Protege a los equipos de misión crítica conectados contra daños, tiempo muerto y pérdida de datos debidos a apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea.

Características

Protege a los Equipos de Misión Crítica Instalados en el Rack Proporciona salida de CA de onda sinusoidal completamente regulada para servidores, dispositivos de almacenamiento de red y hardware de telecomunicaciones La alarma acústica señala pérdida de la energía de la red pública, sobrecarga, batería baja 6 tomacorrientes NEMA 5-15R Cable de alimentación de 3.05 m [10 pies] con entrada de 120V NEMA 5-15P Valor nominal de supresión de sobretensiones de 450 joules

Confiable Respaldo por Batería Soporta media carga hasta 14 min. y hasta 4 min. a plena carga Baterías internas diseñadas para reemplazo Hot-Swap en campo

Tomacorrientes Controlables 2 bancos de carga, cada uno con un tomacorriente controlable mediante interfaz de software para reiniciar equipo o eliminar las cargas no críticas

Regulación Automática de Voltaje [AVR] Mantiene una salida nominal de 120V sobre un rango de entrada de 83V ~ 147V sin usar energía de la batería

Filtrado de Ruidos en la Línea por EMI / RFI Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento del equipo

Operación de Alta Eficiencia La eficiencia en modo de línea del 99% ahorra dinero y energía y protege el ambiente

Indicadores LED Los LEDs en el panel frontal señalan potencia, corrección de voltaje, nivel de carga y estado de carga de batería

Tarjetas de Administración de Red Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS de Tripp Lite TLNETCARD, WEBCARDLX y SNMPWEBCARD

Puertos de Comunicaciones Los puertos USB y DB9 compatibles con HID se combinan con el programa PowerAlert descargable de www.tripplite.com/poweralert) para monitorear condiciones de operación, monitorear energía de CA y permitir el apagado del sistema y guardado de archivos sin supervisión en

Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 83V a 147V
- 6 tomacorrientes NEMA 5-15R—2 controlables mediante interfaz de red
- Capacidad de administración y control de energía de la red
- El alto índice de eficiencia del 99% ahorra energía
- Para usar Auto Probe requiere una interfaz de red WEBCARDLX operando con el firmware LX actualización 15.5.2 o posterior

El Paquete Incluye

- UPS SMART1000RM1U SmartPro de Onda Sinusoidal Interactivo de 120V 1kVA 800W
- Cable USB
- Cable DB9
- Cable EPO
- Software PowerAlert.
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

**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



caso de una falla prolongada de energíaEl puerto EPO soporta apagado de emergencia en grandes instalaciones

Versátiles Opciones de InstalaciónHardware incluido para instalación en 1U de rack estándar EIA de 19" de 2 o 4 postesAccesorio 4POSTRAILKIT1U opcional disponible para soporte extra en instalaciones de 4 postesCompatible con gabinetes para instalación vertical

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332118820
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	9A
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
Entrada Máxima en Amperes	9
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1000
Capacidad de Salida (kVA)	1
Capacidad de Salida (Watts)	800
Capacidad de Salida (kW)	0.8
Factor de Potencia	0.8
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120 V 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 conmutables con un 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
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
Autonomía a Media Carga (min)	14
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	4.5 horas de 10% a 90% (típico, descarga de toda la carga)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería en el panel frontal.
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC69-1U
Descripción de reemplazo de batería	Reemplazo de las baterías en funcionamiento por parte del usuario.
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	Los voltajes 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	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	450
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo

FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack; Vertical
Altura del Rack	1U
Método de Enfriamiento	Ventilador
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	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 21.30 x 22.90
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.46 x 54.10 x 58.17
Peso de Envío (lb)	36.00
Peso de Envío (kg)	16.33
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)	14.51
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	32
Peso de la Unidad (lb)	32.0000
Peso de la Unidad (kg)	14.51
Detalles de Instalación	Included mounting brackets provide front-rail installation in 2 or 4 post racks; For additional stability in 4 post racks, consider optional 4 post mounting accessories 4POSTRAILKIT1U & 4POSTRAILKITWM
AMBIENTALES	

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)	39
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	99%
Ruido Audible	45 dBA máximo a 1 m del lado frontal
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	 TLNETCARD WEBCARDLXE
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 comunicaciones del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.triplite.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.
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red opcional
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; 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 el funcionamiento con arranque en frío.
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Auto Probe Monitoring and Reboot (requires WEBCARDLX); Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Remote management; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO; Bancos de carga controlables individualmente
Detalles de Conexión a Tierra	Anillo de conexión a tierra en el panel trasero.
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Large Network; High-End Desktop/Small Network; Retail/Point of Sale; Hospitality
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	



Powering Business Worldwide



TRIPP-LITE
by Eaton

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.

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

