

UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 1.5kVA 1.35kW, 2U en Rack / Torre, Autonomía Extendida, Tarjeta Interfaz de Red WEBCARDLX Preinstalada, LCD

NÚMERO DE MODELO: **SMART1500RMLN**



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. La tarjeta interfaz de red WEBCARDLX preinstalada permite administración remota del UPS, incluyendo reinicios.

General

El UPS SmartPro SMART1500RMLN Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V, 1.5kVA 1.35kW proporciona respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar los aparatos electrónicos o destruir la información. Ideal para respaldar servidores y dispositivos de almacenamiento de red, el SMART1500RMLN cambia a modo de batería en milisegundos para mantener su equipo conectado funcionando por suficiente tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad sin pérdida de datos.

Equipado con ocho tomacorrientes 5-15R (cuatro controlables) y un cable de alimentación de 3.05 m [10 pies] con entrada NEMA 5-15P de 120V, el SMART1500RMLN tiene una batería interna que proporciona 14 minutos de respaldo a media carga y 4.9 minutos a plena carga. Al agregar módulos de baterías externas, como el BP36V15-2U (vendido por separado) de Tripp Lite proporciona autonomía extendida. 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 de red seguro, SNMP, telnet o SSH. Permite detección automática de 10 Mbps / 100 Mbps para comunicación óptima con una red Ethernet. Módulos opcionales de 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.

Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 83V a 145V
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R—4 controlables mediante interfaz de red
- Tarjeta interfaz de red WEBCARDLX preinstalada
- Se puede ampliar la autonomía con módulos de batería externas
- Autonomía de 14 min a media carga, 4.9 min a plena carga

El Paquete Incluye

- SMART1500RMLN – UPS SmartPro de Onda Sinusoidal Interactivo de 120V 1.5kVA 1.35kW
- Tarjeta interfaz de red WEBCARDLX preinstalada
- Cable USB
- Cable DB9
- Cable EPO
- Accesorios de instalación
- Manual del Propietario

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal de 120V sobre un rango de entrada de 83V a 145V sin usar energía de la batería. Una especificación de supresión de sobretensiones de 570 joules protege su equipo contra las dañinas sobretensiones.

Características

Protege a los equipos de misión crítica instalados en 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 energía de la red pública, sobrecarga, batería baja y condiciones de falla
- Cable de alimentación de 3.05 m [10 pies] con entrada de 120V NEMA 5-15P
- Especificación de factor de potencia de 0.9
- Valor nominal de supresión de sobretensiones de 570 joules

Confiable Respaldo por Batería con Autonomía Extendida

- Soporta media carga hasta 14 min y hasta 4.9 min a plena carga
- Baterías internas diseñadas para reemplazo Hot-Swap en el campo
- La especificación de eficiencia de 95% ahorra dinero en costos de energía
- Se puede ampliar la autonomía con módulos de batería externas, como el BP36V15-2U de Tripp Lite

Tarjeta Interfaz de Red WEBCARDLX Preinstalada

- Permite el acceso remoto total para facilitar el monitoreo de la alimentación, configuración, control y notificaciones de correo electrónico a través de navegador Web seguro, SNMP, telnet o SSH.
- Los sensores EnviroSense2 opcionales (vendidos por separado) permiten el monitoreo en sitio de temperatura, humedad y estado del cierre de contactos

8 Tomacorrientes NEMA 5-15R en 2 Bancos de Carga

- Los 4 tomacorrientes son controlables para reiniciar equipo o eliminar las cargas no críticas en forma remota

Regulación Automática de Voltaje (AVR)

- Mantiene una salida nominal de 120V sobre un rango de entrada de 83V a 145V sin usar energía de la batería

Filtrado de ruidos en la línea por interferencias electromagnéticas (EMI) o interferencias de radiofrecuencia (RFI)

- Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento del equipo

Pantalla LCD Interactiva

- El LCD en el panel frontal señala el modo de operación, nivel de carga, voltaje, carga de batería y

autonomías estimadas

- Gira para una fácil visualización en configuraciones instaladas en rack o torre.

Puertos de Comunicación

- Los puertos USB y DB9 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)
- El puerto EPO soporta apagado de emergencia en grandes instalaciones

Versátiles Opciones de Instalación

- Hardware incluido para instalación en 4 postes en 2U de rack estándar EIA de 19"
- Se instala en pared o rack de 2 postes con el accesorio opcional 2POSTRMKITWM
- Se instala en posición de torre vertical con el accesorio opcional 2-9USTAND

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332178022
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500
Capacidad de salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	1350
Capacidad de salida (kW)	1.35
Detalles de Capacidad de Salida	La salida se reduce a 1200 Watts como máximo al usarlo con módulos de baterías externas
Factor de Potencia	0.9
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
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)	-14%, +6%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga con dos tomacorrientes 5-15R controlables
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	Pantalla LCD de información y configuración en el panel frontal ofrece datos detallados del estado de la energía del UPS y el sitio, además de configuración de voltaje, modo de operación, función de alarma y una variedad de opciones adicionales (Para opciones detalladas de configuración y monitoreo del LCD consulte el manual)
Interruptores	3 botones interruptores controlan el estado de alimentación encendido / apagado, la selección de MODO y las funciones de control MUTE / ENTER
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de energía puede silenciarse temporalmente usando el interruptor de cancelación de alarma; opción de configuración de alarma silenciosa disponible
Alarma Acústica	La alarma sonora indica condiciones de arranque del UPS, fallas del suministro eléctrico, batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	570
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	Incluye accesorios para la instalación en rack de 4 postes
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Montaje en rack con 2 postes (2POSTRMKITWM); Instalación en pared (2POSTRMKITWM); Torre (2-9USTAND); Montura en rieles frontales de racks de 2-4 postes (UPSHDEARKIT)
Factor de Forma Primario	Para instalar en rack
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.45 x 17.3 x 13.45
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	8.76 x 43.94 x 34.16
Altura del Rack (Espacios U)	2
	42
	51
	16.45
	19.95
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	46.5
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	21.09
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.700 x 19.800 x 23.100
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	22.10 x 50.29 x 58.67
Peso de Envío (lb)	56.3000
Peso de Envío (kg)	25.54

Método de Enfriamiento	Ventilador
Material del Gabinete del UPS	Acero
Altura del UPS Primario (mm)	876
Ancho del UPS Primario (mm)	4,394
Profundidad del UPS Primario (mm)	3,416
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 °F/-15 a +50 °C
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	237
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	751
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	DB9 Serial; EPO (Apagado de Emergencia); Tarjeta de red preinstalada; Ranura para interfaz SNMP/Web; USB
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Incluye interfaz de Tarjeta para 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 encendido físico para aplicaciones remotas
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	4 milisegundos (modo CA a batería), 1 milisegundo (de batería a modo CA)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	83
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145
FUNCIONES ESPECIALES	
Poste de conexión a tierra	Poste de tierra del panel posterior
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	Baterías de cambio en operación



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

Características de Ahorro de Energía Ecológico	Eficiencia mayor a 95% - UPS ECOLÓGICO; Bancos de carga controlables individualmente
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI); RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas)
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.