

UPS SmartPro LCD Interactivo de 120V 1000VA 500W, AVR, Torre, USB, Protección TEL/DSL/Coaxial, 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMART1000LCD**



Suministra protección confiable de energía de 1000VA/500W para su computadora de escritorio, estación de trabajo de red, componentes de audio/video o centros de medios. Protege contra sobretensiones, ruido en la línea, apagones y caídas de voltaje.

General

El Sistema de Respaldo Ininterrumpible SmartPro SMART1000LCD Interactivo de 120V, 1000VA/500W con LCD proporciona respaldo 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 su computadora de escritorio o componentes audiovisuales, estos UPS interactivos cambian a modo de respaldo por batería en milisegundos para mantener conectado su equipo por suficiente tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad sin pérdida de datos.

En tanto que todos los ocho tomacorrientes NEMA 5-15R protegen contra sobretensiones, cuatro de estos tomacorrientes ofrecen además hasta 3 horas de soporte por batería del UPS para un componente DVR, 60 minutos para una PC básica de escritorio y monitor LCD y 10 minutos de respaldo a media carga (250W).

La regulación automática de voltaje (AVR) corrige severos bajos voltajes de hasta 89V sin usar energía de la batería. El filtrado de ruidos EMI / RFI mejora el rendimiento de su equipo y evita daños. Una especificación de supresión de sobretensiones de 1038 joules protege a su equipo contra las dañinas sobretensiones.

La clavija NEMA 5-15P ahorradora de espacio con cable de 1.83 m [6 pies] se conecta a cualquier tomacorriente NEMA 5-15R y permite colocar mobiliario a paño contra la pared. La gran pantalla LCD giratoria, con atenuador, muestra de un vistazo en tiempo real los estados de voltaje de entrada, sobrecarga, AVR y batería. Con el Software PowerAlert Gratuito (disponible mediante descarga gratuita de la web) el SMART1000LCD permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía.

Características

Confiable Respaldo por Batería

- Suministra protección de energía de alto rendimiento de 1000VA / 500W para computadoras de escritorio, componentes de audio/video, centros de medios y otros dispositivos electrónicos
- Soporta una computadora básica de escritorio y un monitor LCD por hasta 60 minutos o componentes de un solo DVR por hasta 3 horas durante un apagón
- Soporta carga al 50% (250W) hasta por 10 minutos y a plena carga (500W) hasta por 3 minutos
- La especificación de 97% e eficiencia a plena carga ahorra dinero en costos de energía
- La alarma acústica indica la pérdida de energía de la red pública o batería baja

Destacado

- Soporta una PC básica de escritorio por hasta 60 min. durante un apagón
- Cuenta con 8 tomacorrientes protegidos—4 protegidos por batería, 4 sólo contra sobretensiones
- Ofrece regulación automática de voltaje (AVR)
- La pantalla LCD reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía
- Se enchufa en cualquier tomacorriente NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- UPS SmartPro SMART1000LCD Interactivo de 120V 1000VA/500W con LCD
- Cable USB
- Cable telefónico
- Manual del Propietario



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Tomacorrientes Optimizados

- 4 tomacorrientes NEMA 5-15R entregan respaldo por batería para dispositivos que requieren alimentación constante
- Los 8 tomacorrientes protegen contra sobretensiones que puedan dañar equipos o datos

Regulación Automática de Voltaje [AVR]

- Corrige bajos voltajes de hasta 89V con una elevación del 14% sin pérdida de energía de respaldo de la batería.

Pantalla LCD de Estado Giratoria

- La gran pantalla LCD muestra en tiempo real los estados de voltaje de entrada, sobrecarga, AVR y batería.
- Gira para fácil visualización en instalaciones horizontales y verticales.
- Regulador de intensidad controla el nivel de brillo

Supresión de Sobretensiones en la Línea de Alimentación de CA, Coaxial y Tel / DSL

- La especificación de supresión de sobretensiones de 1038 joules protege al equipo conectado y datos contra las dañinas sobretensiones
- Los enchufes RJ11 y cable incluido para Tel / DSL protegen la conexión estándar telefónica de marcado/DSL
- Los conectores coaxiales protegen conexión de CATV, internet por cable de banda ancha, satélite o antena de transmisión

Filtrado de Ruidos en la Línea por EMI / RFI

- Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueden interrumpir o dañar el funcionamiento de su equipo.

Puerto de Comunicación USB y Software PowerAlert Gratuito

- El puerto USB compatible con HID se integra con la administración de energía y el apagado automático incorporados de Windows y Mac OS X
- Trabaja con el Software PowerAlert disponible mediante descarga gratuita de la web desde www.tripplite.com/poweralert, para permitir el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión durante una falla prolongada de energía

Flexibles Opciones de Instalación

- La clavija NEMA 5-15P en ángulo recto ahorradora de espacio, con cable de 1.83 m [6 pies] conecta a cualquier contacto NEMA 5-15R
- Se adapta a instalación vertical u horizontal sin hardware especial.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332124999
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P; En Ángulo Recto
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Entrada Máxima en Amperes	12
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1000
Capacidad de Salida (kVA)	1
Capacidad de Salida (Watts)	500
Capacidad de Salida (kW)	0.5
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 115 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	4 tomacorrientes en el UPS, 4 tomacorrientes sólo para sobretensiones
Opciones de PDU Hot-Swap	PDUB15 (2U / 8 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 PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	3
Autonomía a Media Carga (min)	10
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12

Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 16 horas desde el 10% hasta el 90%
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC51
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con voltajes de entrada tan bajos como de 89V
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 89 y 104 se elevan en un 14%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD con luz de fondo indica el voltaje de entrada, el nivel de carga de la batería de 5 barras, sobrecarga, AVR, estado de operación a batería y reemplazar batería; la pantalla LCD se puede rotar para visualización en rack/torre
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y cancelación de alarma/operación del autotest, el interruptor para graduación de luz controla el brillo del LCD
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor 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 estado de falla de energía y batería baja; la alarma puede deshabilitarse usando el programa PowerAlert
Indicadores LED	Pantalla LCD del panel frontal
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Supresión en la Línea de Datos del UPS	Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida); Conectores coaxiales (1 juego)
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	1038
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantaneous
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre; Ultra-compacto de escritorio
Profundidad del UPS Primario (mm)	184
Altura del UPS Primario (mm)	301
Ancho del UPS Primario (mm)	93
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	15.40 x 4.80 x 10.60
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	39.12 x 12.19 x 26.92
Peso de Envío (lb)	16.70



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Peso de Envío (kg)	7.57
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	30.07 x 9.30 x 18.39
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11.84 x 3.66 x 7.24
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	7.05
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	15.55
Peso de la Unidad (lb)	14.9000
Peso de la Unidad (kg)	6.76
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)	61
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	97%
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	510
COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cable USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas
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
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	3 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	139
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; Audio y Video; 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 B (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.
Período de Garantía del Producto (América Latina)	Garantía limitada de 3 años.
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada 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.