

UPS Interactivo de Línea 1000 VA 750 W 120 V con Monitoreo Remoto y Conexión a la Nube - 10 Tomacorrientes NEMA 5-15R (Protección contra Sobretensiones y Respaldo de Batería), Pantalla LCD, Clavija 5-15P, 2U de Rack/Torre

NÚMERO DE MODELO: SMART1000LCDNC



El UPS con software de monitoreo remoto incluido proporciona acceso y control 24/7 de cualquier tamaño de implementación a través de una aplicación móvil o navegador web.

Características

Respaldo por Batería de 1000 VA/750 W/120 V para Servidores de Red Pequeños y Estaciones de Trabajo en Red

El sistema UPS interactivo de línea y conexión a la nube SMART1000LCDNC, combina conectividad en la nube, gestión remota y funciones avanzadas de protección. Su factor de forma flexible es adecuado para su colocación en un escritorio o en el suelo, debajo de escritorios o estaciones de trabajo, montado en una pared o instalado en 2U de espacio en un rack de 2 o 4 postes. Se recomienda para uso doméstico, de oficina y retail, así como también para gabinetes de cableado de redes en ubicaciones locales y remotas.

Monitoreo Remoto Basado en la Nube Fácil de Usar con Tecnología Brightlayer La aplicación de monitoreo remoto basada en la nube de

Eaton ofrece configuración, control y administración convenientes de un solo UPS o de una instalación más grande. Escaneé el código QR en el UPS para descargar la aplicación en su dispositivo móvil. Reciba alertas, envíe configuraciones, silencie alarmas o controle bancos de carga utilizando una aplicación móvil o un navegador web. Tener la posibilidad de monitorear y acceder a múltiples sistemas UPS desde una ubicación remota ayuda a reducir el número de visitas al sitio, ahorrándole tiempo y dinero. La función NFC (comunicación de campo cercano) de la unidad le permite configurar la red al instante desde su dispositivo móvil.

Permite Tiempo para Respaldo Archivos Críticos Durante un

Apagón Durante los apagones breves, los switches SMART1000LCDNC cambian a energía de la batería para mantener el funcionamiento del equipo conectado. Esto le brinda el tiempo suficiente para guardar los datos y completar un apagado seguro en caso de un apagón prolongado. Una vez que se restablezca la alimentación de CA, el SMART1000LCDNC se reiniciará automáticamente, independientemente del nivel de carga de la batería, ahorrándole una costosa visita al sitio.

Los Tomacorrientes NEMA 5-15R y los Bancos de Carga Controlables Protegen los Componentes Conectados

Diez tomacorrientes 5-15R brindan respaldo por batería y protección contra sobretensiones para el monitor, computadora, cámara de seguridad, ruteador, red, switch, servidor y otros dispositivos

Destacado

- El panel de control basado en la nube permite el monitoreo remoto 24/7 a través de un navegador o una aplicación móvil
- El UPS conectado a la nube se configura en minutos para comenzar a proteger sus dispositivos
- Cree una cuenta con autenticación de dos factores para una capa adicional de seguridad
- La tecnología NFC permite una fácil configuración de los ajustes de red desde su dispositivo móvil
- Los bancos de carga controlables le permiten apagar o reiniciar dispositivos mediante la aplicación móvil
- Se reinicia automáticamente cuando se restablece la alimentación de CA, incluso cuando el nivel de la batería es bajo o no está presente

El Paquete Incluye

- UPS Interactivo de Línea y Conexión a la Nube 750 VA 475 W 120 V SMART750LCDNC
- Accesorios de instalación
- Guía de Inicio Rápido

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





electrónicos. El monitoreo remoto permite el control individual de tres bancos de carga controlables que pueden encenderse, apagarse o ser reiniciados de forma remota, lo que le ahorra una visita al sitio costosa y que requiere mucho tiempo.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) Corrige Condiciones de Bajo y Alto Voltaje La AVR protege su equipo contra daños progresivos en el hardware, pérdida de datos y problemas de rendimiento causados por caídas de voltaje y sobretensiones. El SMART1000LCDNC puede corregir caídas de tensión tan bajas como 97 V y sobretensiones tan altas como 145 V hasta la potencia nominal de 120 V de manera continua, todo ello mientras mantiene la batería completamente cargada y lista para funcionar en caso de falla del suministro eléctrico.

Puertos de Comunicaciones

Un puerto RJ45 para conectividad Ethernet permite el uso de la aplicación de monitoreo remoto basada en la nube. Un puerto USB-C proporciona una conexión directa a la interfaz de línea de comandos (CLI) para la configuración e identificación de los parámetros de la red local.

La Pantalla LCD Intuitiva, la Alarma Amigable para el Hogar y los LED de Diagnóstico le Mantienen Informado 24/7

La LCD de fácil lectura y los dos LED de estado permiten monitorear de manera rápida el estado del UPS, el voltaje, el nivel de carga, el nivel de batería y otra información vital. Un LED verde sólido significa que la batería está cargada, un verde parpadeante indica que está cargando y un rojo sólido indica una falla. La alarma acústica indica interrupción en el servicio eléctrico, batería baja y condiciones de falla. Se puede silenciar a través de la LCD o de la aplicación de monitoreo remoto, que seguirá respondiendo a las alarmas silenciadas.

Mantenimiento Preventivo Sencillo y Resolución Inicial de problemas

La capacidad de autodiagnóstico y la batería interna reemplazable por el usuario del SMART1000LCDNC pueden prolongar la vida útil de la UPS y minimizar la interrupción de las operaciones. Un breaker restaurable en la parte posterior del UPS ayuda a prevenir sobrecargas peligrosas del sistema.

**PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE**



Síganos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332280114
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	8.4 A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	10 A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.5
Servicio Eléctrico Recomendado	15 A 120 V
Entrada Máxima en Amperes	8

Frecuencia de Entrada	Detección automática de 50/60 Hz
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.52
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1000
Capacidad de Salida (kVA)	1.0
Capacidad de Salida (Watts)	750
Capacidad de Salida (kW)	0.750
Factor de Potencia	0.75
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120 V (-15 %/+10 %)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120 V (±10 %)
Tomacorrientes con Administración de Carga	3 BANCOS: Banco de Carga 1: 3 tomacorrientes Banco de Carga 2: 3 tomacorrientes Banco de carga 3: 4 tomacorrientes
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda Sinusoidal
Salida (Watts)	750
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Tomacorrientes	(10) 5-15R
Protección contra Sobrecargas	(MODO DE LÍNEA) 110 %±10 %, SE APAGA DESPUÉS DE 5 MINUTOS; 120 %±10 %, SE APAGA INMEDIATAMENTE; (MODO DE BATERÍA) 110 %±10 %, SE APAGA EN 5 SEGUNDOS; 120 %±10 %, SE APAGA INMEDIATAMENTE.
Tomacorrientes con Administración de Carga Personalizada	3 Bancos de Carga: Banco de Carga 1: 3 tomacorrientes, Banco de Carga 2: 3 tomacorrientes, Banco de Carga 3: 4 tomacorrientes.
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	2 min (750 W)
Autonomía a Media Carga (min)	7 min (375 W)
Autonomía Ampliable	No

Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Hasta 8 horas del 10 % al 90 %
Acceso a la Batería	Puerta de Acceso a la Batería
Baterías de Litio	No
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con energía de línea dentro de un rango de voltaje de entrada de 97 a 145V ± 5 %.
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada entre 132 V y 145 V se reducen en un 15 %.
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 97 V y 108 V se incrementan en un 18 %
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD retroiluminada ofrece información detallada sobre el estatus y funcionamiento del UPS, incluyendo Voltaje de Entrada, Voltaje de Salida, Autonomía Estimada (minutos), Porcentaje de Carga de Salida, Potencia de Carga de Salida, Voltaje de la Batería, nivel de Carga de la Batería representado gráficamente con 4 barras y nivel de carga con 4 barras. La pantalla LCD también muestra el estatus del UPS, ya sea alimentado por CA o en funcionamiento con batería, además de indicar si la alarma está silenciada (ícono parpadeando) o desactivada (ícono fijo).
Interruptores	El botón ON/OFF/MODE permite encender y apagar el UPS con una pulsación prolongada; el botón MUTE/ENTER silencia la alarma con una pulsación prolongada y avanza la pantalla LCD con una pulsación corta
Operación para Cancelar la Alarma	Presione el botón MUTE/ENTER durante una falla del suministro eléctrico para silenciar la alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a sonar para indicar el estatus de batería baja
Alarma Acústica	La alarma acústica indica fallos de alimentación y estado de batería baja; puede desactivarse completamente a través de la interfaz LCD del panel frontal (ver manual) y mediante la aplicación de monitoreo remoto.
Indicadores LED	LED Verdes y Rojos. El verde sólido indica funcionamiento con CA, el verde parpadeante indica funcionamiento con CA y carga de batería. El LED rojo indica una falla en el UPS.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	380
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Escritorio; Para instalación en rack; Torre
Altura del Rack	2U
Método de Enfriamiento	Ventilador
Accesorios para la Instalación Incluidos	Los soportes de instalación incluidos permiten el montaje en racks de 2 y 4 postes, además de configuraciones en torre vertical
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; Torre
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	33.02

Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	13
Profundidad del UPS Primario (mm)	279
Altura del UPS Primario (mm)	87
Ancho del UPS Primario (mm)	437
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.24 x 14.60 x 20.00
Peso de Envío (kg)	12.20
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.43 x 17.2 x 11.0
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	10.70
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	23.6
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.430 x 17.200 x 11.000
Dimensión de las Unidades (pulgadas)	3.43 x 17.2 x 11.0
Peso de la Unidad (lb)	23.6
Peso de la Unidad (kg)	10.70
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	32 ° a 104 °F (0 ° a 40 °C)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	5 ° a 122 °F (-15 ° a 50 °C)
Humedad Relativa	0 a 90 %, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	40.96
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	98.4
Elevación de operación	9843
Ruido Audible	Menos de 40 dB, lado frontal 1 m
COMUNICACIONES	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Permite el monitoreo detallado del UPS y las condiciones de alimentación del sitio a través de una interfaz de monitoreo remoto basada en la nube.
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Interfaz de gestión de red basada en la nube, impulsada por la aplicación de monitoreo remoto Eaton Brightlayer.
Interfaz de Comunicaciones	Included network card; Near Field Communication (NFC); RJ45 Network; USB-B
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	4 ms (típico), 10 ms (máx.)



Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	97 V
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145 V
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Permite la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	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
Arranque en Frío	Permite la operación de arranque en frío
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Retail/Point of Sale; Hospitality; Home/Office Desktop; High-End Desktop/Small Network; Home Network
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA C22.2; NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	FCC Parte 15 Clase B (EE UU); RoHS
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.
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	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.

