

Acondicionador de energía 2400W 120V con regulación automática de voltaje (AVR), protección contra sobretensión de CA, 6 tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: LC2400



Destacado

- Ideal para componentes de computadoras, ruteadores, módems y home theater
- Corrige voltajes bajos y sobrevoltajes dentro del rango de 89V–147V
- Brinda protección contra picos con 1440 joules de supresión de sobretensión
- Monitorea el estado de alimentación con los LED de diagnóstico del panel frontal
- Cuenta con 6 tomacorrientes: 4 NEMA 5-15R y 2 NEMA 5-20R

El Paquete Incluye

- Acondicionador de energía LC2400 2400W 120V
- Manual del Propietario

Mantiene una salida nominal de 120V que se puede utilizar para componentes electrónicos sensibles durante caídas de voltaje y sobrevoltajes graves. Evita que las sobretensiones y los picos de tensión dañen los circuitos. Filtra el ruido de la línea potencialmente dañino.

General

El acondicionador de energía LC2400 de 2400W 120V ajusta los voltajes bajos y los sobrevoltajes para proporcionar alimentación de CA segura de grado de computación, que cumple con las especificaciones de ANSI C84.1. La regulación automática de voltaje (AVR) incorporada ofrece tres niveles de estabilización de voltaje que corrige voltajes tan bajos como 89V y sobrevoltajes tan altos como 147V, a la energía nominal regulada de 120V. Proporcionar condiciones de voltaje óptimas no solo extiende la vida útil de su equipo, sino que también mantiene el equipo en funcionamiento durante caídas de voltaje y condiciones de sobrevoltaje prolongadas.

Una clasificación de supresión de sobretensiones de 1440 joules de grado de red excede la norma IEEE-587 de supresión de sobretensiones (categorías A y B) y evita que los golpes de tensión, incluso los más fuertes, produzcan daños, pérdida o corrupción de datos y problemas de desempeño de audio y video en su equipo conectado. El filtrado de ruidos EMI / RFI protege la línea de CA de interferencias electromagnéticas y de radio dañinas.

Solo conecte la clavija NEMA 5-15P con un cable de 1.83 m [6 pies] a una fuente de alimentación de CA y enchufe hasta seis dispositivos en los tomacorrientes. Cuatro tomacorrientes NEMA 5-15R y dos NEMA 5-20R soportan una gran variedad de componentes conectados. Puede monitorear la energía de CA, el nivel de voltaje entrante y el estado de la línea de CA con los siete LED de diagnóstico del panel frontal. El compacto LR2400 se ajusta perfectamente a la configuración de una computadora o home theater.

Características

Protege los Dispositivos Electrónicos Valiosos Soporta 120V 20A de 2400W de forma intermitente y 16A 1920W continuamente cuando esté conectado a un circuito especificado a 120V 20A Soporta 120V 20A de 1800W de forma intermitente y 12A 1440W continuamente cuando esté conectado a un circuito especificado a 120V 15A Ideal para componentes de computadoras, ruteadores, módems, impresoras y home theater y para equipos en puntos de venta Conecte hasta 6 dispositivos electrónicos a los tomacorrientes traseros: 4 NEMA 5-15R y 2 NEMA 5-20R Cable de 1.83 m [6 pies] con clavija NEMA 5-15P Unidad compacta (17.8 cm o 7 pulgadas de alto) que se ajusta perfectamente a la configuración de una computadora o home theater

Regulación Automática de Voltaje (AVR) Monitorea la alimentación de CA entrante y mantiene el equipo funcionando durante caídas de voltaje y condiciones de sobrevoltaje prolongadas Corrige voltajes tan bajos como 89V y sobrevoltajes de hasta 147V

Supresión de sobretensión de línea de CA La supresión de sobretensión de 1440 joules de grado de red brinda protección contra sobretensiones y picos de energía potencialmente dañinos Incluye supresión completa de sobretensiones de línea normal (H-N) y común (N-G/H-G).

Filtrado de Ruidos en la Línea por EMI / RF Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueden interrumpir o dañar el funcionamiento de su equipo.

Diagnóstico Incorporado Los LED del panel frontal indican la energía de CA, el nivel de voltaje entrante y el estado de la línea El switch de encendido y apagado iluminado proporciona el control de alimentación de todos los componentes con un toque

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332040060
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Entrada Máxima en Amperes	20
Entrada Máxima en Watts	2400
Tipo de Clavija	5-15P
Características de la Clavija de entrada	Clavija Recta
Frecuencia de Entrada	60 Hz
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Detalles del Cable de Entrada	Entrada cableada opcional con clavija 5-20P incluida para uso con aplicaciones de circuito de 120V 20A
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
SALIDA	
Detalles de Capacidad de Salida	Soporta 120V 20A de 2400W intermitentes y 16A 1920W continuamente cuando esté conectado a un circuito especificado para 120V 20A; Soporta 120V 20A de 1800W de forma intermitente y 12A 1440W continuamente cuando esté conectado a un circuito especificado para 120V 15A
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Tomacorrientes	(2) 5-15/20R; (4) 5-15R
Voltaje Nominal de Salida (V~)	120V
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	Mantiene el voltaje nominal utilizable de 120V durante caídas de voltaje tan bajas como 89VCA y sobre voltajes tan altos como 147VCA. Los voltajes de entrada de entre 112V ~ 127V pasan directamente sin cambios.

Corrección de Sobrevoltaje	Voltajes de entrada superiores a 128V (+/-3V) se reducen en un 10%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada de entre 111V (+/-3V) y 103V (+/-3V) se elevan en un 9%.
Corrección de bajo voltaje severo	Voltajes de entrada inferiores a 102V (+/- 3V) son elevados en 19%
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
LEDs de Panel Frontal	7 LEDs (muy alto voltaje, alto voltaje, voltaje Normal, bajo voltaje, muy bajo voltaje, falla de línea, Línea OK)
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	80 dB
Valor nominal en joules de supresión CA	1440
FÍSICAS	
Material de Construcción	Plástico
Factores de forma soportados	Torre pequeña.
Color del Gabinete	Negro
Color del receptáculo	Negro
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.70 x 8.70 x 10.00
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	19.56 x 22.10 x 25.40
Peso de Envío (lb)	12.20
Peso de Envío (kg)	5.53
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	7.000 x 6.000 x 9.500
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	17.8 x 15.2 x 24.1
Peso de la Unidad (lb)	11.2
Peso de la Unidad (kg)	5.08
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$25,000 de Seguro Máximo de por Vida



Powering Business Worldwide



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.