

Li-504

Manual de Usuario



UPS (No Break) con batería de litio **4)**
que proporciona tiempo de respaldo 3 veces superior a UPS convencionales

Una línea completa de productos modernos con tecnología
características avanzadas necesarias para los dispositivos hoy

DESCRIPCION GENERAL

Este manual de usuario contiene información sobre la instalación, operación y uso del UPS. Todos los derechos están reservados.

Lea atentamente este manual antes de la operación, contiene importantes instrucciones de seguridad. Por favor guarde este manual para futuras referencias.

DESEMBALAJE E INSPECCIÓN

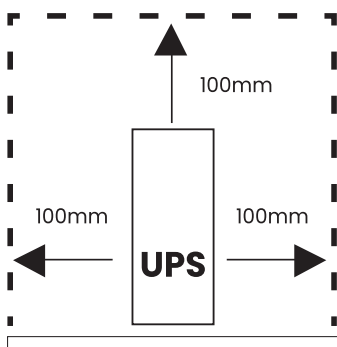
Examine la caja de embalaje en busca de daños. Notifique a su distribuidor inmediatamente si observa daños. El embalaje es reciclable, consérvelo para utilizarlo o deséchelo.

Inspeccione los siguientes elementos en el interior de la caja

1. - Manual de usuario
2. - UPS
3. - Cable para conexión eléctrica

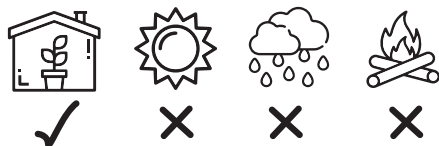
INSTALACIÓN DEL UPS

Coloque el UPS sobre una superficie resistente y seca, con una área ventilada y alejada de fuentes directas de calor. Deje un espacio libre de al menos 100 mm alrededor del UPS para mantener una buena ventilación



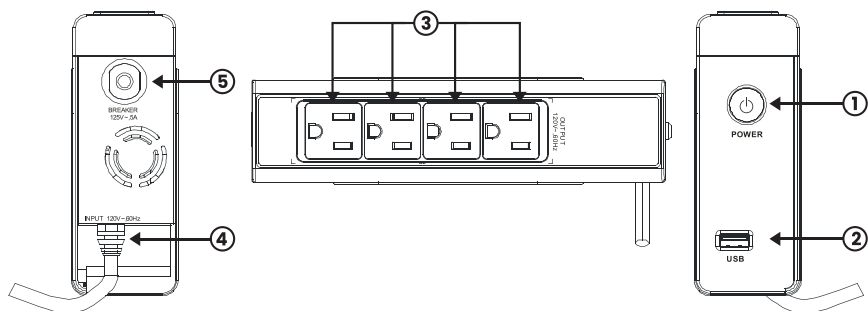
El UPS está diseñado para uso únicamente en interiores. Aunque el UPS es muy resistente, sus componentes internos no están sellados del medio ambiente. Tenga en cuenta lo siguiente:

1. Evite la luz solar directa.
2. Evite el exceso calor.
3. Evite el exceso de humedad o líquidos.
4. Evite el exceso de polvo.



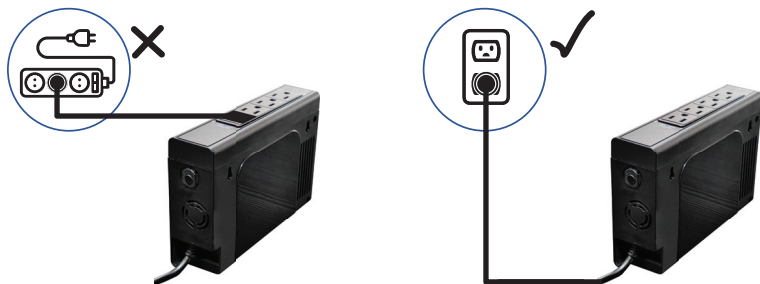
CARACTERÍSTICAS:

1. Interruptor de ENCENDIDO / APAGADO.
2. Toma de salida USB de 5V.
3. Toma de salida de CA.
4. Línea de alimentación de entrada.
5. Breaker de protección.



CONECTAR EL UPS A LA ENERGÍA

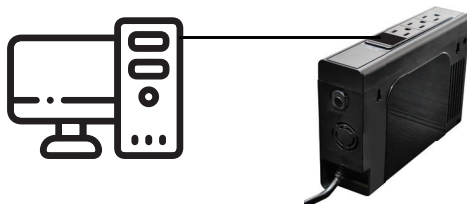
Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente con conexión a tierra verificado. No encienda el UPS utilizando un supresor de sobretensiones o una regleta de contactos. Encienda la alimentación de la red pública.



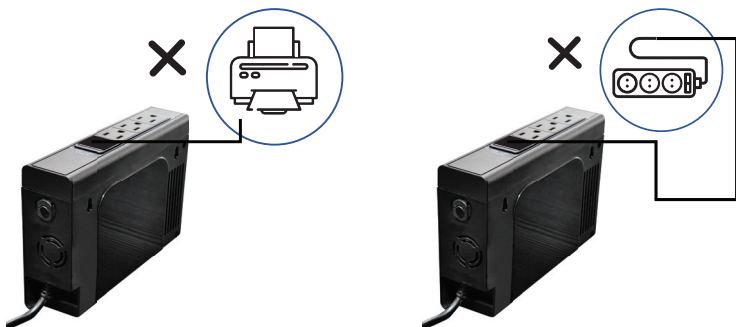
v1MAS.030924

CONECTAR EQUIPOS AL UPS

Ahora conecte el equipo que desea proteger (computadora, monitor, etc.) a los tomacorrientes de salida del UPS ubicados en la parte superior o posterior.



- No conecte una impresora láser, motor o carga resistiva a ningún tomacorriente del UPS.
- No conecte un supresor de sobretensiones, una regleta o un cable de extensión a ningún tomacorriente del UPS.



Habilite el UPS encendiendo el interruptor de encendido/apagado, que se encuentra en el panel frontal.

El UPS ahora está listo para usarse. Encienda su equipo conectado al UPS y estará listo para funcionar.

Aviso de seguridad

El producto contiene voltajes que son potencialmente peligrosos. Todas las reparaciones deben ser realizadas por personal de servicio calificado. No intente abrir la cubierta ni reparar el sistema usted mismo, ya que en el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. El producto tiene su propia fuente de energía interna (batería). Los receptáculos de salida pueden estar energizados incluso cuando el producto no está conectado a una fuente de alimentación de CA.

***Precaución ***

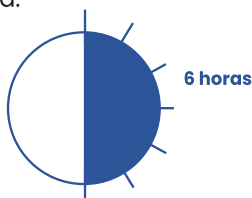
El producto está diseñado únicamente para uso en interiores. Tenga en cuenta que debe evitar el calor, el polvo, la humedad o los líquidos excesivos.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA / CARGA DE LA BATERÍA

Después del envío desde la fábrica, la batería necesita recargar. Si no se utiliza por un largo período de tiempo, la batería comenzará a auto descargarse, lo que puede resultar en una corta vida útil de la batería o incluso puede resultar en fallas durante el período de garantía.

Se debe tener cuidado para evitar una temperatura excesiva alrededor del UPS, ya que disminuye la vida útil de la batería. Para lograr la máxima vida útil de la batería deben seguir las instrucciones anteriores.

La batería del UPS se carga cada vez que el UPS está conectado a la red eléctrica y está encendido. Por lo general, se requiere poco menos de 6 horas para cargarse completamente. El tiempo de respaldo se reduce si la batería no está completamente cargada.



VERIFICACIÓN DEL UPS

Para comprobar el correcto funcionamiento del UPS en modo batería: apague el suministro eléctrico del contacto que alimenta al UPS y observe el "indicador de voltaje de salida" y los equipos conectados al UPS deberían seguir funcionando normalmente.

1. Encender el UPS

Conecte el UPS al tomacorriente, después presione el interruptor durante 3 segundos, a continuación, se mostrará el voltaje de entrada en la pantalla led luego, el UPS será listo para operar.

2. Protección contra sobrecarga

Cuando ups se sobrecarga durante el funcionamiento, si no es resuelto por el usuario a tiempo, cortará la salida de energía automáticamente después de algún tiempo, luego es necesario encender el UPS de nuevo en modo línea.

3. Batería baja

Cuando la batería está a punto de agotarse, el UPS se apagará para así proteger la vida de la batería.

v1MAS.030924

4. Apagar el equipo

- En modo Línea con CA. – El UPS cortará la salida y pasará al modo de espera en CA presionando el botón de encendido durante 3 segundos.
- En modo batería. – Presione el interruptor durante 3 segundos, el UPS se apagará después de un tono largo.

Modelo		Li-504
Capacidad		500VA / 250W
Tecnología		Standby
Entrada		
Voltaje		120Vca
Frecuencia		50(60)±5Hz
Rango de voltaje		90 – 140 Vca
Supresión de picos		380 Joules
Arranque en frío		Encendido sin conexión a red eléctrica
Salida		
Voltaje CA (Modo batería)		115Vca ±10%
Rango de frecuencia (Modo Bat.)		50(60) Hz ±1 Hz
Tiempo de transferencia		2-4ms
Tipo de onda		Senoidal
Cantidad y tipo salidas		4 Salidas (Nema 5-15R) con respaldo de batería y supresión de picos
Cargador USB		1 USB-A (2.4A)
Batería		
Tipo de batería		Batería (LiFePO4) 12.8V/51.2Wh
Voltaje de carga		14.2 VDC ± 0.5VDC
Corriente de carga		600 mA
Tipo de onda en batería		Senoidal simulada PWM
Tiempo de carga		≤ 6 horas recupera el 90% de capacidad
Protección		Sobrecarga y descarga
Corto circuito		Aislamiento digital activo
Salida		Microprocesador
Físico		
Dimensiones		182*47*125mm (Profundo, ancho, alto)
Peso		0.88Kg
Montaje		Horizontal y/o vertical
Ambiente operacional		
Humedad / Temperatura		0-90 % RH(sin condensación) / 0- 50°C
Nivel de ruido		Menor a 45dB
Arquitectura		Torre y/o vertical (opcional)
Material de fabricación		Polímero retardante a la flama
Garantía		3 años partes electrónicas y baterías

"Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso"

v1MAS.030924

POLIZA DE GARANTIA

i. Para hacer efectiva esta garantía no podrá exigirse mayor requisito que la presentación de esta póliza junto con el producto (con excepción de México) en el lugar donde fue adquirido o en el centro de servicio de CHICAGO DIGITAL POWER INC. Contra cualquier efecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra.

ii. CHICAGO DIGITAL POWER INC. Se compromete a reparar el producto y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante un período de garantía.

iii. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a treinta días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse garantía y en donde también podrán adquirir refacciones y partes.

iv. En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas.





Ingresa para registrar su producto.



v1MAS.030924

www.cdpenergy.com