CHICAGO DIGITAL POWER

GSMART1516B

Manual de Usuario



UPS Inteligente (No Break) diseño minitorre con pantalla LCD

regulador de voltaje automático (AVR), supresor de picos incorporado, puerto USB para recarga de celulares, tabletas y dispositivos electrónicos.

Una linea completa de productos modernos con tecnología y características avanzadas necesarias para los dispositivos de 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

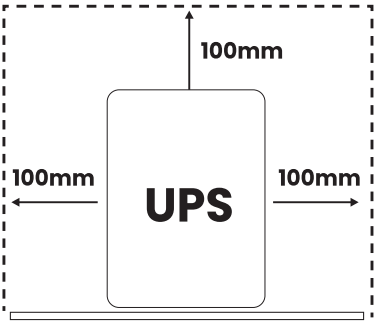
1. - Manual de usuario

2. - UPS

3. - Cable para conexión eléctrica

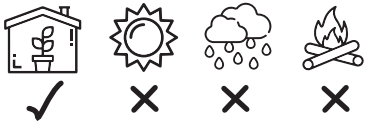
INSTALACIÓN DEL UPS

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



Aunque el UPS es muy robusto, sus componentes internos no están protegidos contra el medio ambiente. Evite la luz solar directa.

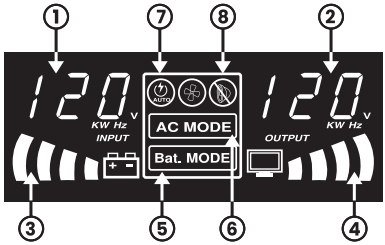
1. Evite la luz solar directa.
2. Evite el exceso calor.
3. Evite el exceso de humedad o líquidos.
4. Evite el exceso de polvo.



v1SD240225

CARACTERÍSTICAS:

1. Tensión de entrada de CA
2. Tensión de salida
3. Capacidad de la batería
4. Nivel de carga
5. El UPS funciona en modo batería
6. El UPS funciona en modo CA
7. El UPS puede encenderse automáticamente
8. El zumbador está prohibido, no suena, pero mientras hay sobrecarga y batería baja, el UPS sigue con indicación sonora.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:



① Pantalla LCD

② Botón de control
- Enciende / apaga el equipo / silenciar alarma.

③ 10 puertos USB en total:
- 8 cargadores USB a 5V de corriente directa.
- 2 cargador USB Tipo-C a 5V de corriente directa.

④ 8 Tomas para carga crítica
- Respaldo de batería.
- Regulación de voltaje de 120Vca +/-10%.
- Protección contra sobretensión y picos de voltaje.

⑤ 8 Tomas multicontacto sin respaldo de batería
- Protección contra sobretensión y picos de voltaje.
- Multicontacto para dispositivos adicionales.

⑥ Breaker de protección
- Protege componentes internos de daños por sobrecarga.
- Desactiva y protege el UPS (No-break) de cortocircuitos.
- Se resetea manualmente después de corregir sobrecarga.

⑦ Puerto RJ-45
- Conector para enlazar dispositivos a redes utilizando un cable.

⑧ Puerto USB para monitoreo local
- Gestión remota directamente desde la computadora a UPS mediante software de monitoreo.

⑨ Interruptor de encendido luz interna
- Mejorar la experiencia de uso, creando un ambiente inmersivo que complemente la atmósfera de los videojuegos.

v1SD240225

Ingrese para registrar su producto.

CHICAGO DIGITAL POWER

v1AG021025

www.cdpenergy.com

PÓLIZA DE GARANTÍA CDP

CHICAGO DIGITAL POWER INC. garantiza este producto por el término de 3 años en todas sus partes electrónicas y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento así como 2 años de garantía en la batería a partir de la fecha de entrega al consumidor.

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 defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra.

Para información de los centros de servicio de su país, acceda a nuestra página web:
www.cdpenergy.com

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 el período de garantía, así como los gastos de transporte razonablemente erogados del producto que deriven de su cumplimiento.

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 por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
d) No aplica al desgaste normal ni daños resultantes de accidentes. La falta de tierra física y polaridad invertida anularán garantía.

(Favor llenar y entregar estos datos. De lo contrario no tendrá acceso a la garantía)
(No se ofrecerá garantía si este formato no acompaña a la unidad a la hora de su retorno al lugar de compra)

Nombre: _____
Domicilio: _____
Teléfono: _____
Correo electrónico: _____
Lugar de compra: _____
Domicilio de compra: _____
Correo electrónico del lugar de compra: _____
Producto: Regulador ☐ UPS ☐ No-Break ☐ Inversor ☐
Modelo: _____

SELLO DE LA TIENDA

FECHA DE ENTREGA

Control de luz LED modo Gamer

Control de luz LED mediante bluetooth de teléfonos móviles

Descarga la aplicación.

1. Escanea el código QR para descargar la aplicación



2. Inicia la aplicación y busca el control “DuoCo Strip

Uso de la aplicación desde tu teléfono móvil :



Versión de BT: BLE V4.2



Efectos de animación:

- Degradado de colores.
- Todo tipo de luz monocromática, doble color degradado.
- Todo tipo de luz monocromática, parpadean dos colores.
- Intercambio de colores.
- Sigue el sonido de la música, cambia conforme al sonido alrededor del equipo acoplándose a la fonética.

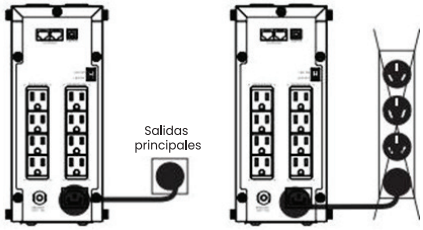
Configuraciones:

- El bluetooth es controlado directamente con el teléfono móvil, puede ser manipulada a una distancia de 20m sin riesgo a alguna desconexión, fácil conexión, solo necesitas abril la aplicación durante 5 segundos y se conectara automáticamente al control de la luz LED.
- La luz LED pueden seguir el ritmo de la música y cambiar automáticamente.
- Control grupal.
- Puede controlar el brillo, la velocidad y color deseado.

v1SD240225

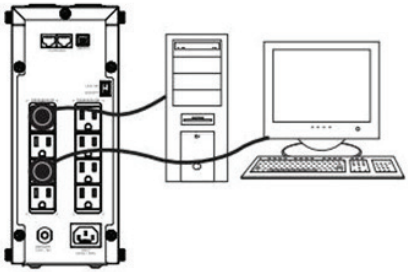
CONECTAR EL UPS A LA CORRIENTE

Conecte el cable de alimentación a un enchufe de 3 hilos con toma de tierra verificada.
No alimente el UPS con un supresor de sobretensiones o una regleta.

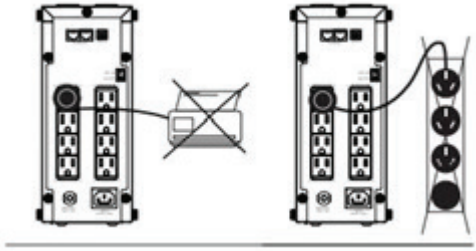


CONECTAR EQUIPOS A UPS

Ahora conecte la carga que desea proteger (ordenador, monitor, etc.) a los receptáculos de salida de CA situados en la parte posterior del UPS.



- No conecte una impresora láser ni ningún periférico no informático a las tomas del UPS.
- No conecte un supresor de sobretensiones, una regleta o un alargador a la toma del UPS.



Active el UPS pulsando el interruptor ON/OFF situado en el panel frontal.
El UPS ya está listo para funcionar. Encienda su equipo y estará listo para funcionar.
En caso de riesgo de incendio, cambie el fusible por otro del mismo tipo y velocidad.
Evite el calor excesivo, el polvo, la humedad o los líquidos.

v1SD240225

Aviso de seguridad

El producto contiene tensiones potencialmente peligrosas, por lo que todas las reparaciones deben ser realizadas por personal certificado.

No intente abrir la cubierta ni reparar el sistema usted mismo, no hay piezas reparables por el usuario en el interior. Encargue el mantenimiento únicamente a personal certificado. El producto tiene su propia fuente de energía interna (batería), por lo que los receptáculos de salida pueden estar bajo tensión, aunque el producto no esté conectado a una fuente de alimentación de CA.

Atención

Evite el calor excesivo, el polvo, la humedad o los líquidos.

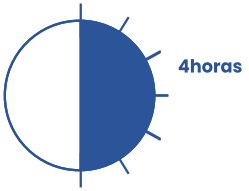
MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA/CARGA DE LA BATERÍA

SI NO SE UTILIZA DURANTE UN LARGO PERÍODO DE TIEMPO, LA BATERÍA COMENZARÁ A DESCARGARSE, LO QUE PUEDE REDUCIR SU VIDA ÚTIL O INCLUSO DAÑARLA DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA.
TAMBIÉN HAY QUE EVITAR TEMPERATURAS EXCESIVAS ALREDEDOR DE LA BATERÍA, LO QUE PODRÍA REDUCIR SU VIDA ÚTIL.

PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA DEBEN SEGUIRSE LAS INSTRUCCIONES ANTERIORES.

La batería del UPS se carga cada vez que el UPS se conecta a la red eléctrica y se enciende. Normalmente necesita más de 4 horas para cargarse por completo.

El tiempo de funcionamiento se reduce hasta que la batería está completamente cargada.



1) Cuando el UPS está bajo carga

Cuando la batería no está completamente cargada, el icono indicador de capacidad de la batería estara creciendo en porcente mostrando que la batería se está cargando. Cuando la batería está llena de carga, el icono que indica de capacidad de la batería se mostrara al 100%.

2)Cuando el UPS está en modo batería

No habrá voltaje de entrada.
Si el porcentaje de la batería es muy bajo el indicador parpadeará continuamente y la alarma emitirá un sonido cada segundo.
Si el UPS esta con sobre carga, el indicador parpadeará continuamente y la alarma emitirá sonidos continuos.

ESPECIFICACIONES

Modelo		GSMART1516B
	Capacidad	1500VA/900W
Entrada	Voltaje	120Vca
	Rango de voltaje	80Vca - 149Vca
	Corriente máxima de entrada	15A /1800W
	Frecuencia	50Hz /60Hz
Salida	Modo regulación de voltaje	120Vca
	Frecuencia	50Hz/60Hz +/- 1Hz
	Forma de onda	Onda senoidal simulada
	Corriente máxima de salida	7.5A / 900W
	Tiempo de transferencia	4ms Típico
	Tipo de salida Nema 5-15R	8 con respaldo/AVR/ supresión de picos + 8 con supresión
	Cargador USB	8 Tipo-A / 2 Tipo-C
Batería	Voltaje - Tipo	12V/9AH x 2
	Tiempo de recarga	4 hrs. a 90% después de completar la recarga
	Protección	Sobrecarga y descarga profunda de batería
Indicador	Pantalla LCD	Entrada y salida de voltaje, nivel de carga, Normal CA, Sobre carga, nivel de batería, fallo de batería
Protección	Protección de línea de datos	RJ45
	Protección de picos de voltaje	210 Joules
Comunicación	Interfaz de comunicación	USB
	Software	Windows 98/NT/2000/Me/XP/ 2003/Vista/7/8/10
	Forma de onda	Onda senoidal simulada
Ambiente	Nivel de ruido	<40 dB en 1M
	Humedad	0 - 95% sin condensación
Fisíco	Dimensiones (L*A*P)	128*268*355mm
	Peso	11.6Kg

"Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso"

v1SD240225

PRUEBA EL UPS

Para probar el UPS con batería de reserva, desconecte el suministro eléctrico y el PC debería seguir funcionando con normalidad.

1.Autodiagnóstico durante el encendido.
Presione el botón de encendido, la pantalla LCD mostrará la tensión de entrada y salida y el UPS estará listo para funcionar.

2.Función Silencio.
En el modo de batería, pulse brevemente el interruptor para activar o desactivar la alarma. Pero cuando la batería del UPS está baja o sobrecargada, la alarma no se puede silenciar.

3.Autorun.
En modo CC, el UPS descarga la batería hasta que se agota y se corta, el UPS se pone en marcha automáticamente cuando se recupera la CA.

4.Protección contra sobrecargas.
Cuando el UPS se sobrecarga durante el funcionamiento, que no se resuelve por el usuario en el tiempo, se cortará la salida automáticamente después de algún tiempo.

5.Apagado por batería baja.
Cuando la batería esté a punto de agotarse, el UPS se apagará automáticamente para proteger la vida útil de la batería.

6.Apagado.

1)CA Normal
El UPS cortará la salida y pasará al modo de espera de CA pulsando el interruptor durante 3 segundos.

2)Modo batería
Pulse el interruptor durante 3 segundos., el UPS se apagará tras un sonido largo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La tabla de resolución de problemas cubre la mayoría de las dificultades que puede encontrar en condiciones normales de trabajo.

Si el UPS no funciona correctamente, revise los siguientes pasos antes de llamar al centro de servicio.

1. ¿Está el UPS enchufado a una toma de corriente que funcione correctamente?
2. ¿Está la tensión de la línea dentro de los límites especificados?
3. ¿Está abierto el fusible/protector de circuito del panel trasero?

Cuando llame para solicitar el servicio, facilite la siguiente información.

1. Modelo y número de serie.
2. Fecha del problema.
3. Descripción completa del problema.

v1SD240225

TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS		
Problema	**POSIBLES CAUSAS**	**ACCIONES A EMPRENDER**
El UPS no puede encenderse.	El UPS no se conecta a la CA y está sobrecargado.	Por favor, conecte a la CA y reducir la carga.
	El fusible de entrada está quemado o el disyuntor está desconectado.	Sustituya el fusible o reinicie el disyuntor, retire algunas cargas y compruebe si las cargas están en cortocircuito o defectuosa.
	Tensión de entrada de CA demasiado baja.	Compruebe la tensión de entrada de CA.
	El UPS falla.	Enviar a centro de servicios CDP.
La alarma emite un sonido cada 8 segundos.	El UPS pasa repentinamente al modo batería a pesar de la presencia de la red eléctrica.	Guarde los datos rápidamente y apague el sistema operativo.
La alarma emite un sonido cada segundo.	Tiempo de respaldo inferior a 1 minuto.	Cierre el sistema y recargar de nuevo.
Tiempo de respaldo inferior al especificado.	Sobrecargado.	Por favor, reduzca la carga.
	La batería no está completamente cargada.	Recarga la batería durante al menos 4 horas y vuelve a comprobar el tiempo de autonomía.
	Fallo de la unidad de carga.	Enviar a centro de servicios CDP.