



LRP electronic GmbH
Hanfwiesenstr. 15
73614 Schorndorf, Germany
info@LRP.cc / info.spain@LRP.cc
www.LRP.cc



#43200

Fuente alimentación Dual Output
Potencia 13.8V / 20A DC
Entrada AC 100-110V o 220-240A
Salida de Carga USB

Instrucciones de Seguridad

Lea la lista completa de advertencias en la hoja adjunta

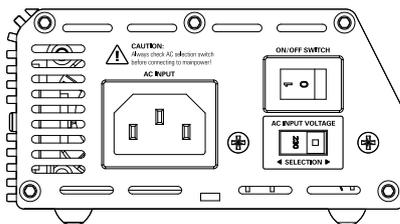
No es un juguete. No apto para menores de 14 años. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

Preste mucha atención a los siguientes puntos, ya que pueden averiar el producto y anular la garantía. El incumplimiento de estos puntos puede provocar daños materiales, personales y lesiones graves.

- No deje el producto sin supervisión mientras está encendido, en uso o conectado con una fuente de alimentación. Si se produce un fallo, podría incendiar el producto o el entorno.
- Evite las conexiones incorrectas o conexiones con la polaridad invertida.
- Todos los cables y las conexiones deben estar bien aislados. Los cortocircuitos pueden destruir el producto.
- No permita que este producto u otros componentes electrónicos entren en contacto con agua, aceite o combustible u otros líquidos electroconductores, ya que podrían contener minerales, que son perjudiciales para los circuitos electrónicos. Si esto ocurre, detenga el uso del producto inmediatamente y deje que se seque cuidadosamente.
- Conecte siempre todas las piezas del equipo con cuidado.
- La fuente de alimentación debe utilizarse en una habitación bien ventilada.
- No tape el ventilador, asegure la ventilación de la sala y de la fuente de alimentación mientras está en uso.
- No abra la caja de la fuente de alimentación en ningún momento.
- No manipule los cables del cable de entrada.
- No sobrecargue las tomas de corriente ni los cables de extensión. Una sobrecarga puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice la fuente de alimentación sólo en superficies resistentes al calor y no sobre alfombras y / o toallas
- No utilice la fuente de alimentación si se ha caído o dañado de alguna manera. Llévelo a un servicio técnico cualificado para su reparación.
- Si la fuente de alimentación no funciona con normalidad, especialmente si emite algún sonido u olor extraño, desconéctelo inmediatamente y proceda según explicamos en la sección "Condiciones de reparación/Garantía".

El fabricante no se hace responsable de los daños resultantes provocados por no seguir las indicaciones de advertencia y los consejos de seguridad.

Conexiones y funcionamiento



ENTRADA DE CORRIENTE AC: conéctelo a la red eléctrica con 100-240VAC después de asegurarse de que el selector de voltaje esté en la posición correcta.

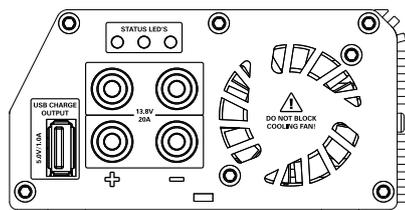
INTERRUPTOR ON / OFF: enciende/apaga la fuente de alimentación.

Asegúrese de que la fuente de alimentación siempre está apagada OFF mientras no esté en uso.

SELECCIÓN VOLTAGE ENTRADA AC: asegúrese de usar la correcta selección de voltaje, el no hacerlo podría averiar su fuente de alimentación.

LEDs DE ESTADO: le indica si la fuente de alimentación está encendida y el estado del Sistema Multi Protección.

SALIDA CARGA USB: conector para cargar dispositivos USB.



TOMAS DE SALIDA DUAL 13.8V/20A: puede conectar dos cargadores a las tomas de salida de 4mm. Tenga cuidado con la polaridad correcta.

VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN: nunca bloquee las ranuras de ventilación a ambos lados de la unidad.

Sistema Multi Protección

Este sistema de monitorización es la protección perfecta para la fuente de alimentación de LRP contra cortocircuitos, sobrecarga, sobretensión y sobrecalentamiento. Los fallos / errores se indican con los LEDs de estado deteniendo el funcionamiento de la fuente de alimentación.

Significado LEDs de Estado:

- LED Verde: Indicador de potencia;
- LED Rojo Medio: Indicador de sobrecarga / cortocircuito;
- LED Rojo Derecho: Indicador de sobrecalentamiento.

Si los LEDs de Estado estuvieran todos apagados, compruebe todos los dispositivos conectados, todas las conexiones y si esto fallara proceda de acuerdo según explicamos en la sección "Condiciones de reparación/Garantía".

Importante: el ventilador integrado es parte del sistema de protección y se activará tan pronto como sea necesario, no está funcionando durante todo el tiempo.

Gracias por confiar en este producto LRP. Comprando una fuente de alimentación **Powersupply 20A** de LRP, usted ha elegido un producto de alta calidad lleno de características innovadoras, tales como:

- Carcasa de aluminio; compacto y ligero
- 100-110V o 220-240V de entrada de AC
- Incluye los cables principales de entrada necesarios
- Diseño moderno y resistente
- 13.8V / 20A Puertos de salida doble
- Salida de Carga USB (5V/1A)
- Controlado por microprocesador
- Sistema de Multi Protección; ventilador incluido

Por favor lea atentamente estas instrucciones antes de usar esta fuente de alimentación/Powersupply. Esta guía de usuario contiene importante información sobre la instalación, seguridad y uso y mantenimiento de este producto. Protéjase y evite daños del producto.

Proceda de acuerdo a la guía de usuario para entender completamente el funcionamiento de este cargador. Por favor, tómese el tiempo preciso para una mejor comprensión sobre el funcionamiento de este producto.

Guarde esta guía de usuario en un lugar seguro y donde pueda consultarlo en caso de duda. Si otro usuario está usando este producto, este manual les servirá para consultarlo juntos.

Especificaciones

Dimensiones	[mm]	155 x 105 x 58
Peso	[g]	820
Voltaje de entrada	[V AC]	100-110 / 220-240
Voltaje de salida	[V]	13.8
Corriente de salida	[A]	20.0
Puerto carga USB	[V + A]	5.0V / 1.0A

Vent. refrigerador integrado	si
Sistema Multi Protección	si
Interruptor On/Off	si
LEDs de estado	3
Conectores dobles de salida	si
Conexión de entrada	EU + US

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Uso

Selección de voltaje de entrada AC (110 o 230V): la fuente de alimentación de LRP tiene una entrada seleccionable de AC110V o AC230V 50/60Hz que la convierten en adecuada para el mercado europeo, estadounidense y asiático.

Importante: Debe colocar el interruptor de selección de voltaje en la posición correspondiente según el país donde lo está utilizando, un ajuste incorrecto podría dañar su fuente de alimentación.

Salida Dual DC 13.8V/20A: los 20A (275Wattios) de salida le permitirán alimentar hasta 3 cargadores, o cualquier otro dispositivo que requiera una alimentación potente y consistente de 13.8Voltios.

1. Ajuste el interruptor de selección de voltaje AC en la posición correspondiente.

Precaución: un ajuste incorrecto podría dañar su fuente de alimentación.

2. Conecte sus dispositivos a los conectores de salida de su fuente de alimentación

<> Rojo + / Positivo

<> Negro - / Negativo

3. Conecte el cable AC de la fuente de alimentación a la corriente.

4. Pulse el interruptor On/Off para ponerlo en la posición "I" y compruebe si el LED verde de estado se ilumina.

Si el LED de estado no se enciende después del procedimiento anterior, compruebe los puntos siguientes:

- los cargadores/dispositivos en las salidas DC funcionan (desenchufe todas las salidas DC para comprobarlo).
- el dispositivo conectado a la salida de carga USB está en funcionamiento (desconecte todos los dispositivos del USB para comprobarlo).
- la fuente AC está funcionando.
- el cable de alimentación está conectado correctamente al enchufe.
- el interruptor On/Off está presionado en la posición "I".

Salida de carga USB (5V/1A): esta práctica salida USB puede alimentar/cargar todos sus dispositivos USB mediante el cable de carga de su dispositivo, ya sean teléfonos, tablets, cámaras digitales, ordenadores, etc.

Condiciones de reparación / Garantía

Todos los productos de LRP electronic GmbH (en lo sucesivo "LRP") se fabrican de acuerdo con los niveles más altos de calidad. LRP garantiza que este producto está libre de defectos en sus materiales durante 90 días (solo países no europeos) a partir de la fecha original de compra verificada por el ticket de compra. Esta garantía limitada no cubre los defectos, que son resultado del mal uso, mantenimiento inadecuado, agentes externos o daños mecánicos.

Esto se aplica, entre otras cosas, a:

- Desmontaje de la fuente de alimentación por parte del cliente
- Cualquier modificación de la fuente de alimentación hecha por el cliente
- Humedad/agua dentro de la fuente de alimentación
- Fallos por sobrecalentamiento debido al bloqueo de las ranuras de refrigeración
- Inversión de la polaridad en la salida DC
- Carcasa abierta por el cliente
- Manipulación de los cables de entrada

Para eliminar todas las otras posibilidades o manejo inadecuado, compruebe en primer lugar todos los otros componentes de su modelo y la guía de solución de problemas, si es posible, antes de enviar el producto para su reparación. Si los productos son enviados a reparar y funcionan perfectamente, tenemos que cobrar una cuota de servicio de acuerdo con nuestra lista de precios.

Con el envío de este producto, el cliente tiene que informar a LRP si bajo cualquier circunstancia el producto debe ser reparado. La inspección del producto y las reparaciones, si son necesarias, si no hay garantía ni solicitud esta, se le cargará al cliente su coste según nuestra lista de precios.

Una prueba de compra que incluya la fecha de compra debe ser incluida. De lo contrario, ninguna garantía puede ser concedida. Para la rápida reparación y servicio de vuelta, añada su dirección y la descripción detallada de la avería.

Si LRP ya no fabrica un producto defectuoso devuelto y no somos capaces de suministrárselo, le proporcionaremos un producto de una de las series sucesoras que tenga al menos el mismo valor.

Las características como el peso, el tamaño y otros deben ser vistos como valores orientativos. Debido a las continuas mejoras técnicas, que se hacen en beneficio del producto, LRP no se hace responsable de la exactitud de estas especificaciones.

Con los productos de Garantía de 25 años de LRP, también se aplican los términos de garantía en la tarjeta Garantía LRP 25 Años. Los derechos de garantía legales correspondientes a la fecha de compra del producto no se verán afectados.

LRP-Servicio-Distribuidor:

- Embale el producto cuidadosamente e incluya recibo de compra y la descripción detallada de la avería.
- Entregue el paquete a su comercio habitual o al distribuidor LRP de su país.
- El Distribuidor repara o cambia el producto.
- Envío de vuelta a usted por contra reembolso, esto último sujeto a la política de su distribuidor LRP en su país.



Este pictograma indica que este producto debe ser depositado en un lugar apropiado al final de su vida útil. Nunca lo tire al contenedor de basura convencional. Para su correcto reciclaje contacte con las autoridades locales para que le informen de los puntos de reciclaje adecuados.