



## GC-PS001 POWER SUPPLY 500W



La fuente RGPS GC-PS001 de Redragon ahorra energía a través de su alta eficiencia certificada 80 PLUS Bronze de hasta el 85%. Además, un sistema de ventilador silencioso de 14cm que está optimizado para ofrecer un excelente flujo de aire a un nivel de ruido excepcionalmente bajo. Y el potente riel individual de +12V permite un uso continuo con un rendimiento estable y confiable.



## Eficiencia

Entrega hasta un 85% de eficiencia bajo condiciones de carga reales con la menor pérdida de poder posible. Adicionalmente la serie RGPS de Redragon fue preparada para trabajar con los últimos procesadores para alcanzar un máximo nivel de ahorro de energía.

## Diseño Silencioso

Nuestra fuente tiene ensamblado un ventilador a rulemanes de 140mm instalado de forma horizontal, con diseño de paletas grandes que buscas el mayor flujo de aire, consiguiendo reducir la temperatura de los componentes con un bajo nivel de ruido.

## Salida de +12V masiva y dedicada

Obtener energía de la pared a la fuente y luego a la PC es una situación difícil. La potencia viene en un nivel de voltaje, pero sus componentes necesitan uno diferente. Esa potencia tiene que transferirse primero a través de un convertidor para que sea seguro para los componentes sin sobrecargarse. Las líneas/rieles utilizados para mover inicialmente la energía desde la pared al convertidor deben ser confiables y consistentes para garantizar el rendimiento general de tu sistema. Es por eso que la línea RGPS de Redragon solo usa un riel de +12V para este proceso. De esta manera, todos los componentes de tu sistema reciben constantemente la misma potencia de la misma fuente para garantizar la coherencia entre todas las conexiones.

AC INPUT	100-240V ~ 6.0A MAX 50/60Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	15A	18A	40A	0.3A	2.5A
TOTAL POWER	100W		480W	3.6W	12.5W
	500W				

## Principales capacitores Japoneses 105°C

La serie de fuentes de alimentación RGPS de Redragon incluye capacitores de estado sólido Grado A de fabricación Japonesa, que incrementan en gran medida la durabilidad y ofrece los más altos estándares de estabilidad y confiabilidad.

## Diseño de cables flexibles

Para muchos de los que armamos PC y buscamos cuidar la estética, el cableado puede ser una de las partes más problemáticas del ensamblaje. Los cables pueden ser confusos, demasiado cortos o demasiado largos, y casi nunca se ven bien. Nuestras fuentes RGPS



utilizan cables negros y flexibles para ayudar a resolver estos problemas. Estos cables son más discretos, lo que facilita su implementación en su sistema y ocupa menos espacio. Esto es especialmente útil para casos más pequeños y para preservar el flujo de aire.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Watts:** 500
- **Dimensiones:** 160 x 150 x 86 mm (L x W x H)
- **Color:** Negro
- **Tamaño del ventilador:** 140 mm a rulemanes
- **Largo del cable de alimentación:** 500 mm
- **Conectores internos:** 24P(20+4) x1, Molex x2, SATA x6, PCI-E 8P(6+2) x2, CPU 8P(4+4) x1
- **ATX Version:** ATX 12V 2.30
- **Voltaje de entrada:** 100-240 V
- **Corriente de entrada:** 6.0A Max.
- **Frecuencia de entrada:** 47/63 Hz
- **Factor de Corrección (PFC):** >0.95
- **Eficiencia:** 80Plus Bronze
- **Capacitores Principales:** Japoneses 105°C Sólidos
- **Protecciones:** Contra sobre tensión / voltaje / temperatura / carga y contra bajo voltaje y cortocircuitos
- **Temperatura de operación:** 30-40 °C
- **Regulaciones:** CE/CB/CCC/EAC/FCC

