



MANUAL DE USUARIO

POWER CORD  
CERTIFIED INCLUDED

Active PFC

AUTO FAN SPEED CONTROL

# HBP500-GS

POWER SUPPLY



PSU | WWW.SENTEY.COM

## EFICIENCIA



## CARACTERISTICAS

### CERTIFICADO 80 PLUS

• **Certificado 80 Plus Bronze:** La HBP 500-GS opera con una ultra eficiencia, a 20%, 50% y a 100% de carga, las eficiencias son de 82%, 85% y 82% respectivamente • Cumple con las especificaciones ATX 12V v2.3, EPS 12V v2.91 y SSI EPS 12V v2.92 • Corrector de Factor de Potencia Activo. (APFC) • Soporte para todos los últimos procesadores Intel y AMD • Consume menos de un 1W durante el estado de apagado. Cumple con los más reciente requerimientos EUP (Energy-using Products) y el standard USA Energy Star • Un solo Rail de +12V proporciona la estabilidad y facilidad de uso obteniendo el máximo rendimiento de su fuente de alimentación • Fan Silencioso de refrigeración 120mm Sleeve Bearing • Control automático de velocidad del fan • 6+2 pines satisfacen los requerimientos de las placas gráficas de alto desempeño • Compatible con CrossFire / SLI • Pintura negra de alta resistencia • Cables Cubiertos con Mallado de Nylon

• **La HBP 500-GS ofrece:** protección de sobre voltaje, protección de bajo voltaje, protección de sobre potencia, protección con corto circuito y protección contra sobre temperatura. La Fuente de alimentación se apagará automáticamente para prevenir cualquier daño en su sistema • 3 años de garantía.



# HBP500-GS

POWER SUPPLY



## EL PERFECTO BALANCE ENTRE PODER Y EFICIENCIA

• Las fuentes de alimentación **HBP500-GS** fueron diseñadas para brindar el más alto desempeño, estabilidad y rendimiento en los sistemas con microprocesadores y placas gráficas de última generación. Operan con una alta eficiencia y son certificadas con 80PLUS, lo que nos asegura una eficiencia típica mayor al 82%. Cuentan en su totalidad con capacitores de alta calidad lo que deriva en un máximo rendimiento para equipos de alta gama.

## CONTENIDO DEL PACK

- FUENTE DE ALIMENTACIÓN HBP
- MANUAL DE USUARIO
- TARJETA DE GARANTÍA
- CABLE DE ALIMENTACIÓN CA
- TORNILLOS DE MONTAJE



CLASE 1



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HBP500GS SENTEY PSU					
AC INPUT	220 Vac 5A 50Hz CLASE I				
DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5Vsb
MAX LOAD:	33A	20A	20A	0.5A	3A
500W	396 W	100 W	6 W	15 W	

## CONECTORES

CONECTOR	CANTIDAD
MB 20+4 PIN	1
CPU 12V 4+4 PIN	1
SATA 5 PIN	4
MOLEX 4 PIN	2
FLOPPY	1
PCI-E 6+2 PIN	1
PCI-E 6 PIN	1

## MAS CARACTERISTICAS

- SLEEVE - COVERED CABLES WITH NYLON SLEEVES
- SAFE - THROUGH MULTIPLE OVER-POWER PROTECTIONS
- POWERFUL - SINGLE +12V OUTPUT FOR HIGHER POWER USAGE
- RELIABLE - 3-YEAR WARRANTY
- CONTROL - AUTO FAN SPEED WITH 120mm BLACK SLEEVE BEARING



HBP SERIES  
**HBP500-GS**  
POWER SUPPLY