



MANUAL DE USUARIO

POWER CORD  
CERTIFIED INCLUDED

Active PFC

AUTO FAN  
SPEED CONTROL

# SDP550

POWER SUPPLY



PSU | WWW.SENTEY.COM

## EFICIENCIA



## CARACTERISTICAS

### CERTIFICADO 80 PLUS

• **Certificado 80 Plus:** La SDP550 opera con una ultra eficiencia, a 20%, 50% y a 100% de carga, las eficiencias son de 80%, 82% y 80% 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 SDP550 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.

SDP550  
POWER SUPPLY



### EL PERFECTO BALANCE ENTRE PODER Y EFICIENCIA

• Las fuentes de alimentación **SDP550**, fueron diseñas para brindar el más alto desempeño, estabilidad y rendimiento en los sistemas con microprocesadores y placas graficas 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 SDP550
- MANUAL DE USUARIO
- TARJETA DE GARANTÍA
- CABLE DE ALIMENTACIÓN CA
- TORNILLOS DE MONTAJE



CLASE 1



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SDP550					
AC INPUT	220vac 5A 50Hz				
DC OUTPUT	12V	5V	3.3V	-12V	5Vsb
MAX LOAD:	41.25A	22A	22A	0.3A	2.5A
550W	495W	120W	3.6W	12.5W	

### CONECTORES

SDP SERIES	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



SDP SERIES  
**SDP550**  
POWER SUPPLY