



## SILENTSTORM COOL ZERO

La SilentStorm Cool Zero es una fuente de alimentación certificada 80 PLUS Gold. Está equipada con una moderna tecnología LLC conversor resonante y con una calidad de condensadores japoneses evaluados a 105°C. El ensamblado completamente modular garantiza una instalación y apariencia ordenada. El modo opcional Fan delay y modo Zero RPM garantizan una refrigeración óptima y altamente adaptable dependiendo de la posición de la instalación.

### Características

#### EFICIENTE Y SEGURA

La SilentStorm Cool Zero posee la certificación 80 PLUS Gold, consiguiendo así al menos un 90 % de eficiencia al 50 % de la carga, así como un 87 % de eficiencia al 20 % y al 100 % de la carga. Además, la fuente de alimentación está equipada con todas las prestaciones de seguridad comunes para proteger contra daños: soporta protección contra sobrecorriente, sobretensión, subtensión, cortocircuito, sobretemperatura y sobrecarga.

#### COMPONENTES DE CALIDAD

El uso exclusivo de condensadores japoneses evaluados a 105°C y un ventilador de 135 mm con un rodamiento dinámico líquido proporcionan un funcionamiento silencioso y seguro con una media de ciclo de vida de más de 100.000 horas.

#### REFRIGERACIÓN REGULABLE

En el modo Fan delay, la fuente de alimentación puede, si fuera necesario, continuar refrigerando durante 60 segundos después de apagar el sistema para asegurar una refrigeración completa del sistema. Además, con el modo Zero RPM, la rotación del ventilador se detiene completamente a bajas y moderadas cargas para así obtener un funcionamiento sin ruidos.

#### REGULACIÓN ULTRA ESTABLE DE LA TENSIÓN/VOLTAJE

Con una moderna tecnología LLC conversor resonante, la fuente de alimentación proporciona un voltaje constante y seguro con el mínimo ruido posible y niveles de calor.

#### TOTALMENTE MODULAR Y

#### PREPARADA PARA SISTEMAS DE ALTO RENDIMIENTO

SilentStorm Cool Zero son modulares y por lo tanto se pueden usar de acuerdo con los requisitos individuales de cada situación. Una práctica bolsa de cables, incluida, sirve para almacenar aquellos cables que no son usados. Los dos cables de CPU de 4+4 pines garantizan alimentación para modernos sistemas que demandan mucha energía.

### Especificaciones

Nombre de producto	SilentStorm Cool Zero
Color de la carcasa	Negro
Potencia continua	650 W, 750 W, 850 W
Factor de forma	ATX 2.4
Haswell preparado	✓
En conformidad con ErP	✓
Garantía	5 años*
Active PFC	✓
Technology	LLC + DC/DC
All-Japanese Capacitors	✓
MTBF	Min. 100,000 Hours
Operating Temperature	0 °C - 40 °C
Standby Power Consumption	0.16 W
Weight incl. Cables	2.6 kg
Dimensions (L x W x H)	150 x 160 x 86 mm

\* Válido solo en países con garantía del fabricante aplicable. Consulta las condiciones de garantía en el sitio web del fabricante.

#### Entrada

Voltaje	100 - 240 VAC
Frecuencia	50 - 60 Hz
Corriente de entrada (110/230 V)	10 A

#### Salida

12 V Raíl(es)	1
Carga 3.3 V / Carga 5 V	22 A / 22 A
Máx. potencia combinada 3.3 V + 5 V	120 W
Carga 12 V1	SilentStorm Cool Zero 650 W: 54,2 A SilentStorm Cool Zero 750 W: 62,5 A SilentStorm Cool Zero 850 W: 70,9 A
Máx. potencia combinada 12 V	SilentStorm Cool Zero 650 W: 650 W SilentStorm Cool Zero 750 W: 750 W SilentStorm Cool Zero 850 W: 850 W
Carga 5 V <sub>SB</sub>	3 A
Carga -12 V	0,3 A

#### Ventilador

Tamaño del ventilador	135 mm
Tipo de rodamiento	Rodamiento dinámico fluido (FDB)

#### Certificación de seguridad

CE	✓
FCC	✓
CB	✓





## Especificaciones

### Cable y conectores

Configuración del cable	Totalmente modular
Longitud de cable del conector de placa base	55 cm
Longitud de cable del conector CPU	60 cm
Longitud de cable del conector PCIe	55 cm
Longitud de cable al primer conector periférico	55 cm
Conector a la placa base 20+4 pines	1
Conector CPU 4+4 pines	2
Conector PCIe 6+2 pines	4
Conector SATA	12
Conector IDE	2 (por medio de adaptador)
Conector floppy	1 (por medio de adaptador)
Peso incl. cables	2.6 kg
Dimensiones (L x An x Al)	150 x 160 x 86 mm

### Protecciones

OCP (protección contra sobrecorriente)	✓
OVP (protección contra sobretensión)	✓
UVP (protección contra subtensión)	✓
SCP (protección contra cortocircuito)	✓
OTP (protección contra sobretemperatura)	✓
OPP (protección contra sobrecarga)	✓

### Contenidos del paquete

SilentStorm Cool Zero, Manual, Cable de alimentación, Bolsa de cables, Set de cables modulares, Tornillos de montaje

### EANs / PVRs

SilentStorm Cool Zero 650 W	4044951026463
SilentStorm Cool Zero 750 W	4044951026470
SilentStorm Cool Zero 850 W	4044951026487