



## SILENTSTORM COOL ZERO

Il SilentStorm Cool Zero è un potente alimentatore con certificazione 80 PLUS Gold. È equipaggiato con la moderna tecnologia dei convertitori risonanti LLC e solamente con condensatori giapponesi di qualità certificati fino a 105 °C. L'assemblaggio completamente modulare garantisce un'installazione ed un look ordinati. La modalità ritardo ventola, opzionale, e la modalità Zero RPM assicurano un raffreddamento ottimale e altamente adattabile, in base alla posizione in cui viene installato.

### Caratteristiche

#### EFFICIENTE E SICURO

Il SilentStorm Cool Zero è certificato 80 PLUS Gold, con un'efficienza di almeno il 90% con un carico del 50%, e dell'87% con carichi del 20% e del 100%. Inoltre l'alimentatore è dotato di tutte le comuni funzionalità di sicurezza per proteggerlo da danneggiamenti: sono supportate tutte le protezioni da sovracorrente, sovravoltaggio, sottotensione, cortocircuito, sovratemperatura e sovralimentazione.

#### COMPONENTI DI QUALITÀ

L'uso esclusivo di condensatori giapponesi certificati fino a 105°C ed una ventola da 135 mm con cuscinetto idrodinamico permettono un funzionamento silenzioso e affidabile con un ciclo di vita medio di oltre 100.000 ore.

#### RAFFREDDAMENTO REGOLABILE

In modalità ritardo ventola, la ventola del PSU può, se necessario, continuare a funzionare per 60 secondi dopo lo spegnimento, per garantire un raffreddamento completo del sistema. Inoltre, con la modalità Zero RPM, la rotazione della ventola può essere arrestata con carichi da medi a moderati, consentendo un funzionamento privo di rumore.

#### REGOLAZIONE DEL VOLTAGGIO ULTRA STABILE

Grazie alla moderna tecnologia dei convertitori risonanti LLC, questo alimentatore fornisce un voltaggio costante ed affidabile con livelli minimi di rumore e calore.

#### COMPLETAMENTE MODULARE E

#### PRONTO PER SISTEMI AD ALTE PRESTAZIONI

Tutti i cavi del SilentStorm Cool Zero sono modulari e possono essere usati in base alle esigenze individuali. È inclusa una comoda custodia per i cavi non utilizzati. I due cavi per CPU 4+4-pin permettono di alimentare anche i moderni sistemi più energivori.

### Specifiche tecniche

Nome del prodotto	SilentStorm Cool Zero
Colore	Nero
Potenza continua	650 W, 750 W, 850 W
Fattore di forma	ATX 2.4
Haswell ready	✓
Conforme alla normativa ErP	✓
Garanzia	5 anni*
PFC attivo	✓
Tecnologia	LLC + DC/DC
Tutti i condensatori sono giapponesi	✓
Ciclo di vita	Min. 100.000 ore
Temperatura di esercizio	0 °C - 40 °C
Modalità risparmio energetico	0,16 W
Peso incl. di cavi	2,6 kg
Dimensioni (L x P x A)	150 x 160 x 86 mm

\* Valido solo nei paesi con garanzia del produttore applicabile. Consulta le condizioni di garanzia sul sito web del produttore.

#### In entrata

Voltaggio	100 - 240 VAC
Frequenza	50 - 60 Hz
Corrente in entrata (110/230 V)	10 A

#### In uscita

Rail da 12 V	1
Carico 3,3 V / Carico 5 V	22 A / 22 A
Potenza massima combinata 3,3 V + 5 V	120 W
Carico 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
Carico 12 V	SilentStorm Cool Zero 650 W: 650 W SilentStorm Cool Zero 750 W: 750 W SilentStorm Cool Zero 850 W: 850 W
Carico 5 V <sub>SB</sub>	3 A
Carico -12 V	0,3 A

#### Ventola

Dimensioni della ventola	135 mm
Tipo di cuscinetto	Cuscinetto idrodinamico (FDB)

#### Certificati di sicurezza

CE	✓
FCC	✓
CB	✓





## Specifiche tecniche

### Cavi e connettori

Configurazione del cavo	Totalmente modulare
Lunghezza del cavo di alimentazione della scheda madre	55 cm
Lunghezza del cavo di alimentazione della CPU	60 cm
Lunghezza del cavo di alimentazione della PCIe	55 cm
Lunghezza del cavo dal primo connettore della periferica	55 cm
Connettore scheda madre 20+4-pin	1
Connettore CPU 4+4-pin	2
Connettore PCIe 6+2-pin	4
Connettore SATA	12
Connettore IDE	2 (mediante adattatore)
Connettore floppy	1 (mediante adattatore)
Peso incl. di cavi	2,6 kg
Dimensioni (L x P x A)	150 x 160 x 86 mm

### Funzioni di protezione dalla corrente

OCP (protezione da sovracorrente)	✓
OVP (protezione da sovratensione)	✓
UVP (protezione da sottotensione)	✓
SCP (protezione da cortocircuito)	✓
OTP (protezione da sovratemperatura)	✓
OPP (protezione da sovralimentazione)	✓

### Contenuto della confezione

SilentStorm Cool Zero, Manuale dell'utente, Cavo di alimentazione, Custodia per i cavi, Set di cavi modulari, Viti di montaggio

### EAN/Prezzi di listino

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