

Sharkoon



SILENT STORM

ICEWIND EDITION



CECHY

ATX 2.4

Obsługa Haswell, Skylake oraz Kaby Lake i do tego innych najnowszych procesorów Intel oraz AMD.

Wysoka efektywność energetyczna

Zasilacze te posiadają certyfikat "80 PLUS Bronze" i spełniają wszystkie wymagania do efektywności na poziomie przynajmniej 85% pod 50% obciążeniem, oraz 82% na 20% i 100% obciążeniu.

Technologia DC-DC

Dzięki technologii DC-DC wszystkie dodatkowe napięcia generowane są z szyny 12V. Pozwala to zwiększyć wydajność, zmniejszyć podatność na zakłócenia oraz bardziej ustabilizować napięcia. Możliwy jest też dzięki temu tryb oszczędzania energii C6/C7.

Odpinane kable

Pół modularne zarządzanie kablami z opłotem oraz praktyczne zaciski ułatwiają uporządkowanie okablowania we wnętrzu obudowy.

Wentylator 135 mm

Poziom szumów jest efektywnie zredukowany dzięki wentylatorowi 135 mm.

PCIe wtyczki

Model 550W jest zaopatrzony w dwie złączki 6+2-pin PCIe. Modele 650W i 750W mają w zestawie cztery wtyczki 6+2-pin.

Zabezpieczenia

SilentStorm Icewind jest wyposażony w funkcje bezpieczeństwa takie jak zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe (OPP), zabezpieczenie termiczne (OTP), zabezpieczenie przed nadmiarem napięcia (OVP), zabezpieczenie podnapięciowe (UVP), zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe (OCP) oraz zabezpieczenie przeciwzwarceniowe (SCP).

Gwarancja

3 lata gwarancji

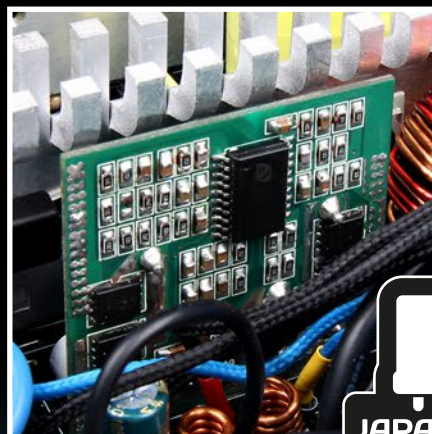


SILENT STORM

ICEWIND EDITION

TECHNOLOGIA DC-DC

W typowych zasilaczach AC/DC różne linie napięcia są generowane z głównej linii. W rezultacie tego wszystkie napięcia bardziej skaczą przy większym obciążeniu. Technologia DC-DC kładzie większy nacisk na szyny 12V, dlatego tylko linia 12V jest generowana z głównego napięcia. Wszystkie pozostałe szyny są już generowane z linii 12V. Przez to wszystko SilentStorm Icewind ma bardziej stabilne napięcia i nie wpływa na to obciążenie zasilacza.



Wentylator 135 mm

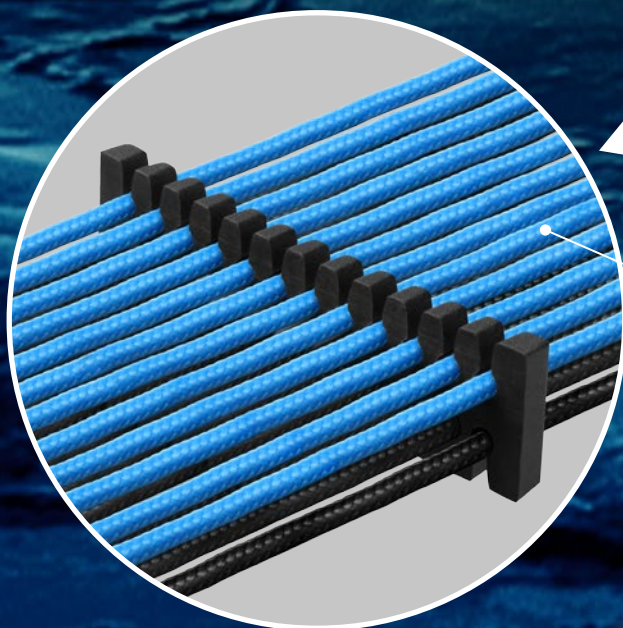


ZAWSZE PORZĄDEK

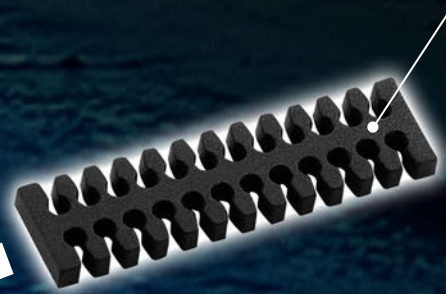
Kable z ochronnym oplotem w kolorze czarnym i niebieskim nie są tylko chwytem dla oka. Poza solidnie zlutowanymi kablami 24-pin do płyty głównej oraz 4+4 pin do procesora, wszystkie kable są celowo modułarne. Powoduje to, że obudowa ma w sobie większy porządek. W zestawie są kable z trzema molexami oraz trzema SATA zasilanie. Dwa kable PCIe z końcówką 6+2 pin są dołączone przy wersji 550W, a przy 650W i 750W mamy ich cztery sztuki.

Wszystkie modułarne kable które nie są używane, można przechowywać w dołączonej przez producenta torbie, a użyteczne grzebienie do kabli zapewniają jeszcze większy porządek.

**Użyteczne
Grzebienie do Kabli**



**Kable z Ochronnym
Oplotem**



**Praktyczna Torba
na Kable**



MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA ORAZ SPIS KABLI

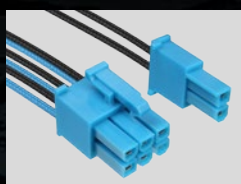
Wersja 550W



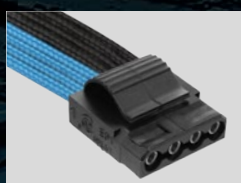
1x 24-Pin do
płyty głównej



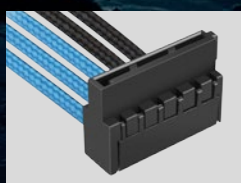
1x 4+4-Pin
podłączany
do CPU



2x 6+2-Pin
PCIe
końcówki



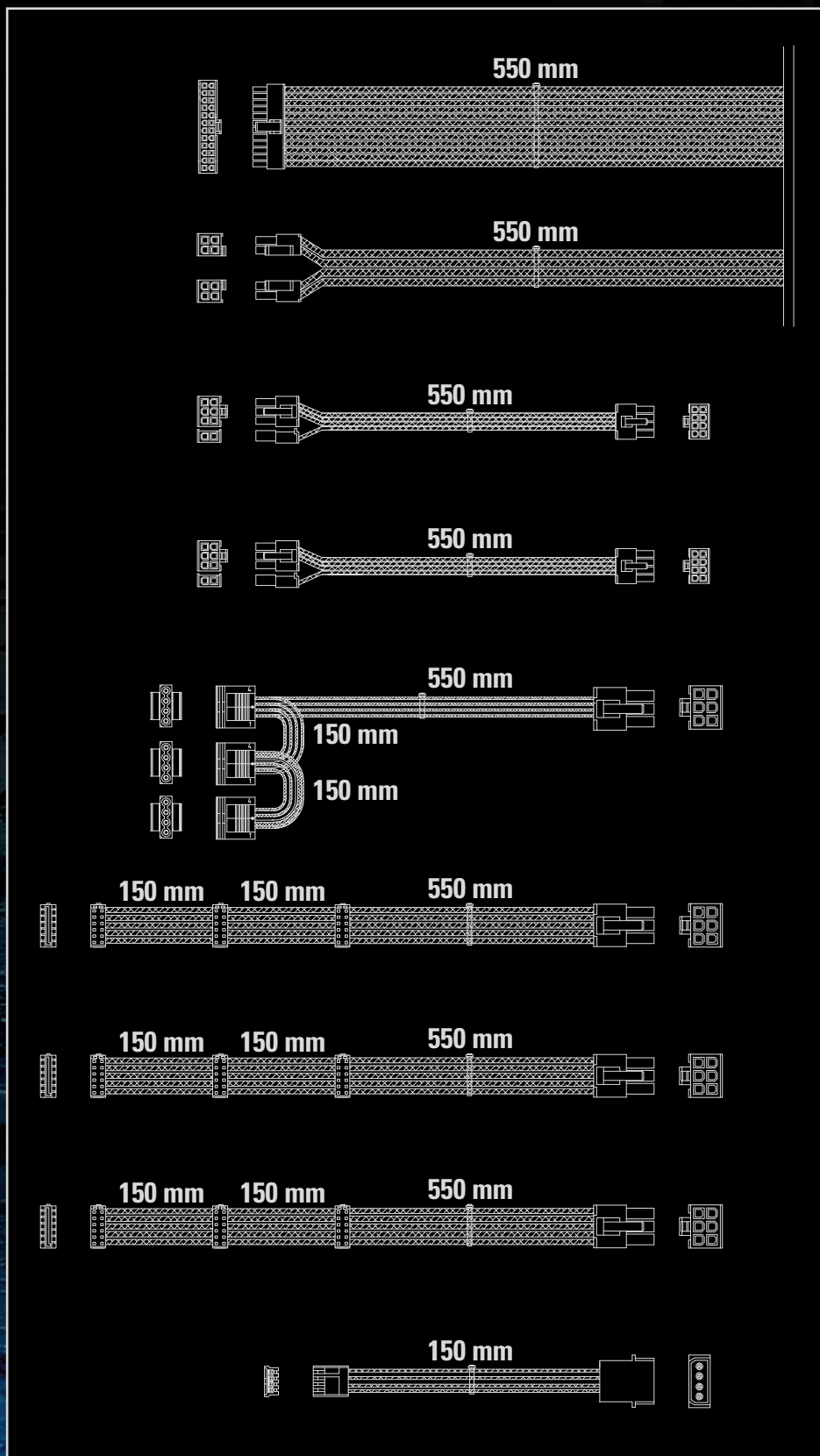
3x Molex
końcówki



9x SATA
Power
końcówki



1x Floppy
końcówka



MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA ORAZ SPIS KABLI

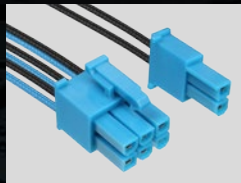
Wersje 650W i 750W



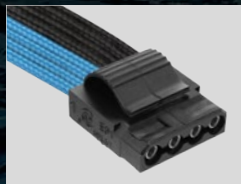
1x 24-Pin do
płyty głównej



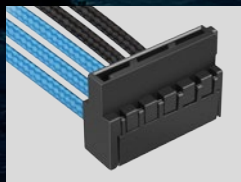
1x 4+4-Pin
podłączany
do CPU



4x 6+2-Pin
PCIe
końcówki



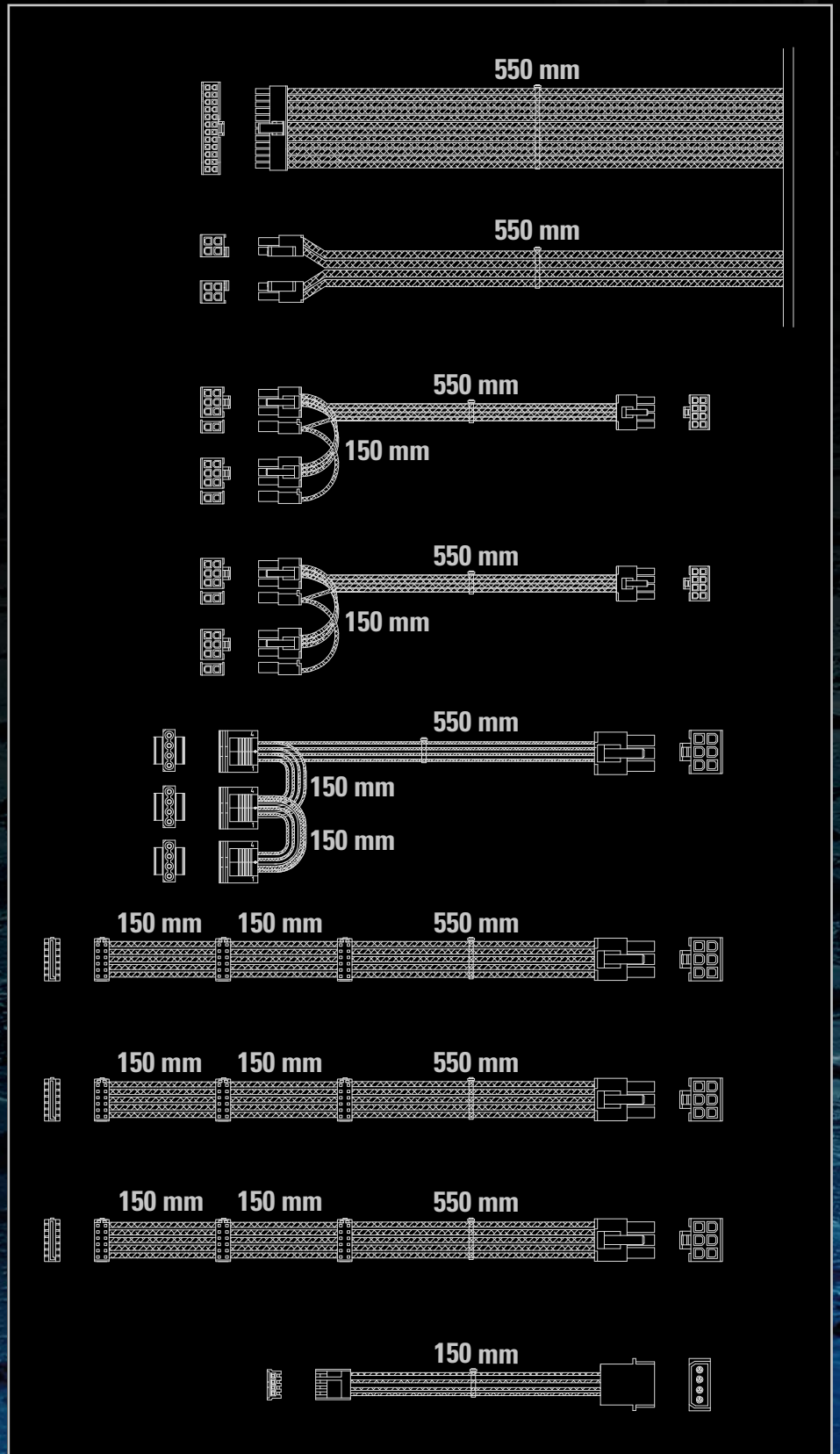
3x Molex
końcówki



9x SATA
Power
końcówki



1x Floppy
końcówka



SPECYFIKACJA

| Model | SilentStorm Icewind 550 Watt | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------|-----------|---------------|--------|
| | Napięcie wejściowe | | Natężenie | Częstotliwość | |
| Wejście (AC) | 100 - 240 VAC | | 8 A | 50 - 60 Hz | |
| Wyjście (DC) | +3.3 V | +5 V | +12 V | -12 V | +5 Vsb |
| Obciążalność linii | 20 A | 20 A | 45.9 A | 0.3 A | 2.5 A |
| Maks. obciążenie łączne linii | 105 W | | 550 W | 3.6 W | 12.5 W |
| Całkowita moc | 550 W | | | | |

| Model | SilentStorm Icewind 650 Watt | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------|-----------|---------------|--------|
| | Napięcie wejściowe | | Natężenie | Częstotliwość | |
| Wejście (AC) | 100 - 240 VAC | | 10 A | 50 - 60 Hz | |
| Wyjście (DC) | +3.3 V | +5 V | +12 V | -12 V | +5 Vsb |
| Obciążalność linii | 22 A | 22 A | 54.2 A | 0.3 A | 2.5 A |
| Maks. obciążenie łączne linii | 120 W | | 650 W | 3.6 W | 12.5 W |
| Całkowita moc | 650 W | | | | |

Zabezpieczenia

Dzięki zabezpieczeniom takim jak przed zbyt wysokim napięciem, przed przegrzaniem, przed zbyt niskim napięciem, przed zbyt wysokim prądem, przed zwarcieniem, modele SilentStorm Icewind będą automatycznie chronić twój sprzęt.

| Model | SilentStorm Icewind 750 Watt | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------|-----------|---------------|--------|
| | Napięcie wejściowe | | Natężenie | Częstotliwość | |
| Wejście (AC) | 100 - 240 VAC | | 12 A | 50 - 60 Hz | |
| Wyjście (DC) | +3.3 V | +5 V | +12 V | -12 V | +5 Vsb |
| Obciążalność linii | 22 A | 22 A | 62.5 A | 0.3 A | 2.5 A |
| Maks. obciążenie łączne linii | 120 W | | 750 W | 3.6 W | 12.5 W |
| Całkowita moc | 750 W | | | | |

Certyfikaty Bezpieczeństwa

SilentStorm Icewind były testowane i zdobyły certyfikaty bezpieczeństwa CE, FCC oraz CB.





SILENT STORM

ICEWIND EDITION



Wymiary (DŁ. X SZ. X WYS.):
160 x 150 x 86 mm

Opakowanie zawiera

- SilentStorm Icewind
- Kabel zasilający
- Zestaw kabli modularnych
- Grzebienie do ułożenia kabli
- Śrubki mocujące
- Torbę na kable
- Instrukcję

Opakowanie detaliczne

Wymiary (DŁ. X SZ. X WYS.):
325 x 210 x 100 mm
Waga: 2.8 kg

Karton

Ilość sztuk: 5
Wymiary (DŁ. X SZ. X WYS.):
530 x 345 x 230 mm
Waga: 14.3 kg
Taryfa celna nr: 85044030
Wyprodukowano w: Chinach

SilentStorm Icewind 550 Watt



SilentStorm Icewind 650 Watt



SilentStorm Icewind 750 Watt



www.sharkoon.com