Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:05

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-atx-raptor-800w-bronze-80-single-raill-dc-dc-zasilacz-spelnia-wymagania-norm-80-plus-bro-p-363987.html



Zasilacz ATX Raptor 800W Bronze 80+, Single Raill, DC-DC Zasilacz spełnia wymagania norm 80 PLUS Bronze, Stabilna moc ciągła 800W - maksymalna moc

Cena brutto	**227,99 zł**
Cena netto	**185,36 zł**
Numer katalogowy	**KZRECZ80019**
Kod producenta	**RBLZAS00019**
Kod EAN	**5902539602517**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Ilość złącz zas. 4+4-pin 12V	**2**
Ilość złącz zas. PCI-E 6+2-pin	**4**
Złącze zas. MB	**20 + 4 pin**
PFC	**Tak**
Ilość złącz zas. SATA	**6**
Zasilacz modularny	**Tak**
Prędkość wentylatora (min.)	**800**
Moc zasilacza	**800 W**
Prędkość wentylatora (maks.)	**1800**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciwprzepięciowe (OVP)**
Wentylator	**12 cm**
Ilość złącz zas. MOLEX	**3**
Waga	**1550**
Akcesoria w zestawie	**Kabel zasilający**
Wymiary	**150 x 140 x 86 mm**

Opis produktu

Zasilacz ATX Rebeltec RAPTOR 800W, BRONZE 80+, Single Rail, DC-DC RAPTOR 800W BRONZE 80+, DC-DC, Single Rail

Zasilacz ATX klasy premium

Olbrzymi zapas mocy
Dzięki zaawansowanej budowie oraz komponentom najwyższej jakości zasilacze Raptor mają olbrzymi zapas mocy.
W zasilaczu RAPTOR 800W na linii +12V (dedykowanej m.in. do zasilania procesora oraz karty graficznej) dostępna jest moc 750W. Ponadto na liniach +3,3V i + 5V dostępne jest łącznie 105W, a na pozostałych liniach łącznie 16,1W. Tak więc moc maksymalna znacznie przewyższa moc znamionową razem to około 871W.

Sprawność powyżej 85%
Wysoka sprawność - ponad 85% . Oznacza to mniejszą produkcja ciepła i wydajniejsze chłodzenie, co przekłada się na cichą pracę. Wysoka sprawność wpływa na mniejsze zużycie energii, a to z kolei na niższe koszty użytkowana sprzętu. Dzięki temu zasilacz spełnia wymagane stawiane przez certyfikat 80PLUS BRONZE

Aktywne PFC
Wysokiej jakości zasilacze wykorzystują aktywne PFC, które jest bardziej efektywne niż pasywne PFC używane w standardowych zasilaczach. Układy aktywnego PFC są to wyspecjalizowane obwody elektroniczne, które dostosowują się do obciążenia i do warunków w sieci elektrycznej, przez co są w stanie korygować przesunięcie fazowe w sposób wydajny niezależnie od warunków pracy zasilacza.

Architektura DC-DC
Zasilacze z technologią DC / DC przetwarzają +12V DC w transformatorze głównym a następnie wykorzystują to jako podstawę dla +3,3V i +5V - w przeciwieństwie do konwencjonalnych modeli, które wytwarzają wszystkie prądy jednocześnie. Dopiero dwie dodatkowe przetwornice obniżają napięcie z +12V na +5V i +3,3V. Zwiększa to wydajność całego zasilacza a także tworzy mocną linię +12V, z której bezpośrednio korzystają najważniejsze komponenty takie jak procesor i karta graficzna. Dodatkowo zwiększa to stabilizację poszczególnych napięć oraz redukuje do minimum wpływ skoków prądowych danego napięcia na pozostałe napięcia.

Wysokiej jakości kondensatory
Wysokiej jakości kondensator główny 105`C poprawia trwałość zasilaczy i zapewnia stabilność i niezawodność serii zasilaczy RAPTOR. W przetwornicach obniżających napięcie z +12V na +5V i +3,3V zastosowano kondensatory polimerowe, które charakteryzują się bardzo małymi stratami.

Single +12V RAIL
Konstrukcja z pojedynczą szyną +12V zapewnia stabilny prąd wyjściowy przy dużym obciążeniu a przede wszystkich bardziej optymalną dystrybucje mocy dla poszczególnych komponentów komputera. Jest to szczególnie istotne dla jednostek z wydajnymi procesorami i kartami graficznymi.

Kabel zasilający w zestawie
Wszystkie zasilacze REBELTEC sprzedawane są z sieciowym kablem zasilającym, dzięki czemu nie musisz dokupywać go osobno - oszczędzasz czas i pieniądze.

Niemodułowa konstrukcja z płaskimi kablami FLAT BLACK
Seria RAPTOR posiada miękkie czarne kable typu FLAT BLACK, które umożliwiają łatwą instalację, zapewniają optymalne napięcie w systemie a także powodują. że kable układa się łatwiej. Same kable są mniej widoczne co ma znaczenie w obudowach transparentnych.

Hydrauliczny wentylator 12cm
W odróżnieniu od wentylatorów z łożyskami ślizgowymi i kulkowymi, wentylatory posiadające łożyska hydrauliczne cechują się wyjątkową trwałością oraz cichszą pracą.

W zasilaczach Raptor szybkość pracy wentylatorów jest kontrolowana termicznie i wynosi od 800 do 1800 obr/min.

Specyfikacja:

- Zasilacz spełnia wymagania norm 80PLUS BRONZE
- Stabilna moc ciągła 800W maksymalna moc na linii +12V wynosi aż 750W, łączona na liniach 5V & 3,3V wynosi 105W
- aktywne PFC (>0,9)
- architektura DC-DC zapewnia wysoką stabilizację napięć
- SINGLE RAIL 12V - optymalna dystrybucja mocy dla kluczowych podzespołów
- sprawność >85%
- zgodność z ERP2013
- Wentylator 12cm SILENT - sterowany termicznie 800-1800obr/min, łożyska hydrauliczne
- obudowa w kolorze czarnym
- kable typu FLAT BLACK, dzięki czemu łatwo je ułożyć w obudowie i pozostają mało widoczne przy transparentnych obudowach
- MTBF >100 000h
- w komplecie kabel 16A/250V 1,2m 3x0,75mm2
- Masa własna: 1550g
- Kod EAN: 5902539602517

Okablowanie po stronie wtórnej:

- 3x złacze Molex (na 3 kablach o dł 80cm, flat black, wspólny z SATA)
- 6x złącze SATA (na 3 kablach o dł 50-65cm, flat black)
- 2x złącze CPU 12V 4+4pin (kabel o dł. 60cm+15cm, flat black)
- 4x złącze PCI-E 6+2pin (na 2 kablach o dł. 55+15cm, flat black)
- 1x złącze pin ATX 20+4pin (kabel o dł. 55cm, flat black)

Zabezpieczenia :

- OVP - zabezpieczenie nadmiarowo-napięciowe
- SCP - zabezpieczenie zwarciowe
- OPP - zabezpieczenie przeciążeniowe
- SIP - zabezpieczenie przed prądami udarowymi
- UVP - zabezpieczenie niedomiarowo-napięciowe
- OTP - zabezpieczenie przed przegrzaniem