

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-atx-raptor-700w-bronze-80-single-rail-dc-dc-p-350668.html>



Zasilacz ATX RAPTOR 700W, BRONZE 80+, Single Rail, DC-DC

Cena brutto	216,99 zł
Cena netto	176,41 zł
Numer katalogowy	KZRECZ70018
Kod producenta	RBLZAS00018
Kod EAN	5902539602272
Zabezpieczenia / filtry	Nie
Wentylator	12 cm
Ilość złącz zas. MOLEX	3
Waga	1375
Akcesoria w zestawie	Kabel zasilający
Wymiary	150 x 140 x 86 mm
Pozostałe parametry	W zasilaczach Raptor szybkość pracy wentylatorów jest kontrolowana termicznie i wynosi od 800 do 1800 obr/min.
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Ilość złącz zas. 4+4-pin 12V	1
Ilość złącz zas. PCI-E 6+2-pin	2
Złącze zas. MB	20 + 4 pin
PFC	Tak
Ilość złącz zas. SATA	6
Zasilacz modularny	Tak
Certyfikat 80+	Odpowiednik 80 PLUS Bronze
Prędkość wentylatora (min.)	800
Moc zasilacza	700 W
Prędkość wentylatora (maks.)	1800

Opis produktu

Zasilacz ATX Rebeltec RAPTOR 700W, BRONZE 80+, Single Rail, DC-DC
RAPTOR 700W 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 700W na linii +12V (dedykowanej m.in. do zasilania procesora oraz karty graficznej) dostępna jest moc

700W. 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 700W razem to około 821W.

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 użytkowania sprzętu.

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 / 390° uF (w modelu RAPTOR 700) poprawia trwałość zasilacza 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 dystrybucję 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.

Specyfikacja:

- Zasilacz spełnia wymagania norm 80PLUS BRONZE
- Stabilna moc ciągła 700W maksymalna moc na linii +12V wynosi aż 700W, 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 >82% przy obciążeniu 20%
- sprawność >85% przy obciążeniu 50%
- sprawność >82% przy obciążeniu 100%
- zgodność z ERP2013
- wentylator 12cm (ultra silent) termicznie kontrolowana prędkość pracy
- 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
- Rozmiar: 150 x 140 x 86 mm
- Masa własna: 1375g
- Kod EAN: 5902539602272

Okablowanie po stronie wtórnej:

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

Zabezpieczenia :



OVP - zabezpieczenie nadmiarowo-napięciowe

SCP - zabezpieczenie zwarciove

OPP - zabezpieczenie przeciążeniowe

SIP - zabezpieczenie przed prądami udarowymi

UVP - zabezpieczenie niedomiarowo-napięciowe

OTP - zabezpieczenie przed przegrzaniem