Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-dark-power-pro-12-1500w-80-titanium-bn312-p-235092.html



Zasilacz Dark Power Pro 12 1500W 80+ Titanium BN312

Cena brutto	**1 645,99 zł**
Cena netto	**1 338,20 zł**
Numer katalogowy	**KZBQTZF000BN312**
Kod producenta	**BN312**
Kod EAN	**4260052187432**
Gwarancja	**120 mc.**
Ilość złącz zas. PCI-E 8-pin	**1**
Ilość złącz zas. 4+4-pin 12V	**1**
Złącze zas. MB	**20 + 4 pin**
PFC	**Aktywny**
Ilość złącz zas. SATA	**16**
Zasilacz modularny	**Tak**
Certyfikat 80+	**80 PLUS Titanium**
Moc zasilacza	**1500 W**
Wentylator	**13.5 cm**
Ilość złącz zas. MOLEX	**8**
Akcesoria w zestawie	**Elementy montażowe w zestawie**
Wymiary	**Wysokość 86 mm Szerokość 150 mm Głębokość 200 mm**
Pozostałe parametry	**Typ - Version 2.51 Zasilanie EPS 12V - Version 2.92 Modularny system kabli Topology - Full bridge + LLC + SR + DC/DC Układ bez przewodów (strona DC) Napięcie (V) 100 - 240 Częstotliwość (Hz) 50 - 60 Prąd bezpieczny (A) 17 / 9 Czynnik mocy przy 100% obcią**

Opis produktu

DARK POWER PRO 12 1500W

NAJNOWOCZEŚNIEJSZE TECHNOLOGIE I WYDAJNOŚĆ

be quiet! Dark Power Pro 12 1500W ze sprawnością 80 PLUS Titanium i światowej klasy wydajnością dzięki w pełni cyfrowemu sterowaniu i bezramkowej koncepcji wentylatora.

Sprawność 80 PLUS Titanium (do 94,9%)

- W pełni cyfrowe sterowanie (PFC, LLC, SR/12V) i topologia full bridge dla światowej klasy regulacji napięć
- Opatentowany bezramkowy wentylatorow Silent Wings
- Przód zasilacza całkowicie wykonany z siatki dla maksymalnego przepływu powietrza
- Overclocking key przełącza między sześcioma liniami 12V a jedną mocną linią
- Japońskie kondensatory 105 °C zapewniają najwyższą niezawodność
- Aluminiowa obudowa i modularne okablowanie z pojedynczymi oplotami dla wspaniałego wyglądu
- 10-letnia gwarancja producenta

Najwyższy dostępny certyfikat sprawności

- Dark Power Pro 12 1500W posiada certyfikat 80 PLUS Titanium i wskaźnik sprawności energetycznej do 94,9%. Zapewnia to wiele korzyści dla twojego wysokiej klasy systemu, w tym mniejsze zużycie energii, lepsze chłodzenie i bardziej cichą pracę. Pobór prądu w trybie czuwania wynosi poniżej 0,1 wata.

W pełni cyfrowe sterowanie

- W pełni cyfrowe sterowanie (PFC, LLC, SR/12V) zapewnia wyższą wydajność, lepszą regulację i niższe tętnienia. Gwarantuje to nieporównywalnie stabilną pracę. Dzięki koncepcji cyfrowej Dark Power Pro 12 może osiągnąć doskonałą wydajność w całym zakresie mocy, nawet przy niskim obciążeniu.

Opatentowana technologia wentylatorów dla praktycznie niesłyszalnej pracy

- Wentylator be quiet! Silent Wings zamontowany na statywie zapewnia maksymalny przepływ powietrza i praktycznie niesłyszalną pracę przy standardowych obciążeniach. Dzieje się tak dzięki unikalnej, zoptymalizowanej pod kątem przepływu powietrza konstrukcji łopatki wentylatora, a także dzięki zaawansowanemu łożysku FDB i 6-polowemu silnikowi wentylatora gwarantującemu mniej wibracji, bardzo długą żywotność i minimalne zużycie energii.

Dla dłuższej żywotności

- Wlot wentylatora Dark Power Pro 12 1500W to specjalnie ukształtowany lejek wykonany z dwóch części, które zwiększają przepływ powietrza, jednocześnie zmniejszając niepożądane turbulencje. W połączeniu z bezprzewodową konstrukcją wewnątrz zasilacza, zimne powietrze dociera do wszystkich elementów zasilacza, co ostatecznie prowadzi do dłuższej żywotności.

Zwiększenie wydajności twojego zasilacza do maksimum

- Dark Power Pro 12 1500W jest dedykowany do overclockingu dzięki mocnym i stabilnym liniom 12V. Overclocking key zapewnia pełną kontrolę nad podkręcaniem poprzez ręczne przełączanie pomiędzy domyślnym trybem sześciu linii 12V i alternatywną, pracą z jedną masywną linią.

Modularne okablowanie

- Modularne okablowanie o długości do 120cm, z pojedynczymi oplotami zapewnia maksymalna użyteczność, upraszcza instalację podzespołów i zmniejszają irytujący bałagan. Skutkuje to zwiększonym przepływem powietrza i lepszym chłodzeniem nawet w największych obudowach komputerowych.

Maksymalna stabilność i wydajność sygnału

- Poznaj najbardziej zaawansowany technologicznie zasilacz, jaki be quiet! kiedykolwiek zbudował! Wykorzystując zaawansowany cyfrowy pełny mostek (full bridge), LLC i technologię synchronicznego prostownika (SR), zapewnia niezrównaną stabilność sygnału i sprawność energetyczną. Jest również wyposażony w konwersję DC-DC w celu ścisłej regulacji napięcia, nawet w ciężkich warunkach obciążenia krzyżowego. Zapewnia to niezawodne działanie przyszłej generacji procesorów i kart graficznych.

Świadectwo wysokiej jakości

- W Dark Power Pro 12 1500W zastosowano tylko najlepsze komponenty. Dlatego w obudowie zasilacza wbudowaliśmy wyłącznie japońskie kondensatory wysokiej jakości. Są znamionowane do 105° C, co zapewnia stabilność, niezawodność i długą żywotność.

Większy obszar chłodzenia i nowe aspekty wizualne

- Zupełnie nowy przód zasilacza i przeprojektowany wlot powietrza w kształcie lejka utrzymują wysoką cyrkulację powietrza. W połączeniu z przewodami w pojedynczych oplotach, wysokiej jakości aluminiową obudowa na zewnątrz i wysokiej klasy komponentami wewnątrz sprawiają, że Dark Power Pro 12 błyszczy pod każdym możliwym kątem.