Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:14

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-elite-v4-600w-80-p-235103.html



Zasilacz Elite V4 600W 80+

Cena brutto	**246,99 zł**
Cena netto	**200,80 zł**
Numer katalogowy	**KZCLMZ600000010**
Kod producenta	**MPE-6001-ACABN-EU**
Kod EAN	**4719512084021**
Ilość złącz zas. SATA	**5**
Zasilacz modularny	**Nie**
Certyfikat 80+	**80 PLUS**
Moc zasilacza	**600 W**
Wentylator	**12 cm**
Ilość złącz zas. MOLEX	**3**
Wymiary	**140 x 150 x 86 mm**
Gwarancja	**24 mc.**
Ilość złącz zas. 4+4-pin 12V	**1**
Ilość złącz zas. PCI-E 6+2-pin	**2**
Złącze zas. MB	**24 pin**
PFC	**Tak**

Opis produktu

Zasilanie
Zasilacz z serii Elite - v4 to niezawodny wybór dla początkujących budowniczych komputerów PC i systemów pracy biurowej. Cichy wentylator 120 mm, wydajność 80 PLUS White EU 230 V i 3-letnia gwarancja producenta to kombinacja zapewniająca funkcjonalność i odporność, na które możesz liczyć. Jest to idealna opcja dla wydajnych systemów przechowywanych i eksploatowanych w warunkach i klimatach mniej niż idealnych. Ten zasilacz został zaprojektowany z myślą o niezawodności, z naciskiem na ograniczenie losowych wyłączeń w warunkach, w których źródła zasilania są niespójne i niestabilne, dzięki czemu idealnie nadaje się do lokalizacji, w których występują spadki napięcia. Elite - v4 to kompletne rozwiązanie, oferujące wydajność i stabilność w przystępnej cenie.

Aktywny PFC + Forward Topology
Zasilacz działa poprzez pobieranie energii bezpośrednio ze ściany lub innego stałego źródła zasilania, przekształcanie go na odpowiednią moc wyjściową wymaganą przez podłączone komponenty, a następnie dystrybucję tej mocy do tych komponentów. Jeśli jakakolwiek część tego procesu zostanie przerwana lub źle wykonana, podłączone elementy systemu i sam zasilacz mogą ulec uszkodzeniu. Aktywny PFC wykorzystuje obwód do korekcji współczynnika mocy, co prowadzi do zmniejszenia całkowitych harmonicznych, skorygowanego napięcia wejściowego AC i zwiększenia ogólnej wydajności wyjściowej.

Odporność na wysokie temperatury
Nowa seria Elite - v4 ma maksymalną temperaturę pracy 40°C. To poziom wielu zasilaczy z certyfikatem 80 Plus dostępnych obecnie na rynku. Ta wyższa temperatura robocza umożliwia bezpieczne zasilanie systemu w cieplejszych środowiskach bez obaw o przegrzanie lub nieoczekiwane wyłączenie systemu. Wyższa odporność na ciepło zmniejsza również zużycie zależne od temperatury, znacznie wydłużając żywotność urządzenia.

Tolerancja mocy szczytowej

Ten zasilacz może wycisnąć dodatkowe 50 W powyżej maksymalnego obciążenia przez maksymalnie 10 sekund przed wyłączeniem. Pozwoli to Twojemu systemowi na zapisanie danych i dokończenie bieżących procesów w przypadku przepięcia lub przeciążenia wyjścia. Chociaż może to nie być funkcja, której będziesz aktywnie potrzebować przez cały czas, może być niezwykle przydatna w sytuacjach awaryjnych.

Sprawność 80 Plus White EU 230V
Wydajność Twojego zasilacza jest ważna, ponieważ bezpośrednio wpływa na wydajność Twojego systemu i Twój rachunek za prąd. Ocena wydajności nie odzwierciedla jakości ani niezawodności zasilacza. Odzwierciedla tylko zdolność zasilacza do przenoszenia energii z gniazda zasilania na Twoje komponenty. Im wyższa wydajność zasilacza, tym mniejsza całkowita ilość energii potrzebna do zasilania systemu. Elite - v4 ma gwarantowaną typową wydajność 85%.

Trwała, niezawodna i bezpieczna
Elite - v4 będzie działać konsekwentnie w każdym środowisku, w którym go użyjesz - czy to na dużych wysokościach powyżej 5000 metrów, czy w bardzo wilgotnych warunkach, takich jak tropikalny las deszczowy. To urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o systemach roboczych przeznaczonych do pracy w ekstremalnych warunkach i trudnych temperaturach. Rób wszystko co musisz, gdziekolwiek chcesz, nie pozwalając sprzętowi ograniczać Twoich celów.