Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:37

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-mwe-bronze-550w-v2-80-bronze-p-215372.html



Zasilacz MWE Bronze 550W V2 80+ Bronze

Cena brutto	**242,99 zł**
Cena netto	**197,55 zł**
Numer katalogowy	**KZCLMZ500000016**
Kod producenta	**MPE-5501-ACABW-BEU**
Kod EAN	**4719512104071**
Wentylator	**12 cm**
Ilość złącz zas. MOLEX	**3**
Wymiary	**140 x 150 x 86 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Ilość złącz zas. 4+4-pin 12V	**1**
Ilość złącz zas. PCI-E 6+2-pin	**2**
Złącze zas. MB	**24 pin**
PFC	**Aktywny**
Ilość złącz zas. SATA	**6**
Zasilacz modularny	**Nie**
Certyfikat 80+	**80 PLUS Bronze**
Moc zasilacza	**550 W**
Prędkość wentylatora (maks.)	**1500**

Opis produktu

POWER UP

Seria zasilaczy MWE Bronze V2 oferuje prosty i pewny sposób na bezpieczne i wydajne zasilanie Twojego komputera. Certyfikacja 80 Plus, technologia DC-DC+LLC, pojedyncza linia 12V, aktywne PFC oraz wentylator HDB reagujący na ciepło sprawiają, że zasilacz ten pozostaje wierny swojemu oryginalnemu przeznaczeniu. Zasilacz sprosta wszystkim Twoim oczekiwaniom bez żadnych kłopotów lub wyzwań z konfiguracją bądź synchronizacją ustawień. Po prostu podłącz go do Twojego komputera i zacznij działać. Nie możesz się pomylić wybierając zasilacze MWE Bronze V2.

Certyfikat 80 plus bronze
Ważnym jest zrozumienie czym tak naprawdę jest wydajność i co tak naprawdę oznaczają różne oceny i wskaźniki. Wskaźnik wydajności wskazuje, ile mocy jest zatrzymywane i/lub tracone podczas transferu zasilania do Twoich komponentów. Nie wskazuje on ogólnej jakości zasilacza zasilacz nie potrzebuje certyfikatu 80 Plus Gold aby być bezpiecznym i niezawodnym. Seria MWE Bronze V2 gwarantuje typową wydajność na poziomie 85% będąc jednocześnie bezpiecznym i niezawodnym rozwiązaniem.

120mm wentylator HDB
Ciągła walka między chłodzeniem a hałasem jest tak stara, jak sama branża komputerów. Utrzymanie komponentów w odpowiedniej, chłodnej temperaturze bez konieczności słyszenia szumu wiatraków jest w dalszym ciągu jednym z

największych wyzwań dla wszystkich technologii chłodzenia opartych na wentylatorach. Rozwiązaniem tego problemu w zasilaczach MWE Bronze V2 jest termoczuły wentylator 120mm HDB. Jego obroty są zależne od temperatury systemu, i są stale dostosowywane aby zasilacz działał płynnie i przy minimalnym poziomie hałasu.

Pojedyncza linia +12V
Dostarczanie zasilania z gniazdka w ścianie do Twoich komponentów jest trudną sytuacją. Napięcie na wejściu jest na innym poziomie niż wymagają tego komponenty musi ono zatem najpierw być przekazane do konwertera, aby zapewnić, że Twoje komponenty nie zostaną przeciążone. Linie/szyny użyte do przenoszenia napięcia muszą być niezawodne i zapewnić spójne działanie całego systemu. To właśnie dlatego, zasilacze MWE Bronze V2 używają tylko jedną szynę +12V do tego procesu. W ten sposób wszystkie elementy w Twoim komputerze są stale zasilane mocą z tego samego źródła, aby zagwarantować spójność pomiędzy połączeniami.

Układ DC-to-DC
W komputerze wymagane jest kilka różnych poziomów napięć. Prąd z gniazdka ma inny woltaż niż potrzebują tego komponenty. Proces konwertowania napięcia z gniazdka do poszczególnych komponentów i ich wymagań wymaga specjalnych komponentów aby dokonać tego szybko, sprawnie i bezpiecznie. Technologia DC-DC+LLC w zasilaczach MWE Bronze V2 została starannie stworzona aby osiągnąć ten cel. Układ Dual Forward został zaprojektowany do cichej konwersji napięcia z 12V do 3V oraz 5V zachowując wydajność 80 Plus i zminimalizowane ryzyko uszkodzenia Twoich komponentów.

Płaskie, czarne kable
Dla wielu ludzi budujących komputery estetyka jest ważną sprawą, a okablowanie może być jedną z najbardziej kłopotliwych części montażu komputera. Kable mogą być mylące, za krótkie, za długie i prawie nigdy nie wyglądają dobrze, Zasilacze MWE Bronze V2 używają czarnych, płaskich i elastycznych kabli, aby rozwiązać te problemy. Te kable są bardziej elastyczne a dzięki temu można je łatwo zamontować w komputerze w dodatku zajmują mniej miejsca. Jest to szczególnie przydatne w przypadku mniejszych obudów komputerowych oraz pozwala na zachowanie dobrego przepływu powietrza.