Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/zasilacz-silentiumpc-supremo-m2-550w-80plusgold-p-8442.html



Zasilacz SilentiumPC Supremo M2 550W 80PlusGOLD

Cena brutto	**319,00 zł**
Cena netto	**259,35 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**35098991**
Kod producenta	**SPC140**
Kod EAN	**5904730204330**
Producent	**SilentiumPC**

Opis produktu

Zasilacz SilentiumPC Supremo M2 V2 GOLD 550W

Kod producenta: SPC140

Topologia DC-DC

Konwertery DC-DC gwarantują precyzyjną regulację napięć, stabilną pracę oraz całkowitą ciągłą moc 550 W. Dzięki zaawansowanej budowie oraz potężnej pojedynczej linii +12 V generującej do 44 A (528 W) Supremo L2 Gold jest idealnym wyborem dla high-endowych konfiguracji sprzętowych, komputerów dla graczy oraz stacji roboczych.

Zasilacze **SilentiumPC Supremo M2 Gold V2** to druga rewizja zasilaczy z tej linii, która oparta jest na platformie oferującej stabilne napięcia oraz bardzo wysoką sprawność energetyczną, wynoszącą do 91%, która została potwierdzona certyfikatem **80 PLUS®Gold** (pomiary wykonane przy napięciu sieciowym 115 V 60 Hz). W praktyce przekłada się to na niższe rachunki za prąd, niższe temperatury pracy oraz zmniejszoną emisję hałasu. Wyróżnikiem serii M2 jest modularne okablowanie, które pozwala lepiej zorganizować przestrzeń w obudowie i poprawić przepływ powietrza

Cicha praca

Wysoka sprawność zasilacza umożliwiła zastosowanie bardzo cichego systemu chłodzenia. Kluczowym elementem jest

sterowany termicznie wentylator 120 mm z wytrzymałym i bardzo cichym łożyskiem FDB. Specjalnie zaprojektowany grill ułatwia przepływ powietrza minimalizując hałas. Przy niskim i średnim obciążeniu wentylator obraca się z prędkością około 750 obrotów na minutę.

Kondensatory

Doskonałe parametry działania to zasługa nowoczesnej konstrukcji oraz wykorzystania sprawdzonych podzespołów wysokiej klasy, takich jak tajwańskie kondensatory elektrolityczne Teapo mogące działać w temperaturach do 105°C oraz aluminiowo-polimerowych (solid state).

Bezpieczeństwo

Nad bezpieczeństwem zasilacza Supremo M2 550W oraz zasilanych przez niego komponentów czuwa pełen pakiet zabezpieczeń chroniących m. in. przed zwarciami czy przeciążeniem.

Częściowo modularne okablowanie

Supremo M2 550W jest częściowo modularny: na stałe przymocowane są zawsze wykorzystywane wiązki ATX 24-pin oraz 4+4-pin ATX/EPS 12 V, natomiast reszta okablowania (w tym złącza PCI-E, Molex oraz SATA) jest modularna i może być dowolnie odłączana/podłączana w zależności od aktualnych potrzeb użytkownika.

Okablowanie

Płaskie, taśmowe wiązki kablowe pozwalają na ergonomiczne rozprowadzenie przewodów po wnętrzu obudowy poprawiając jednocześnie cyrkulację powietrza w obudowie oraz aspekty wizualne. Wszystkie przewody wykonano z elastycznych taśmowych wiązek, a mnogość złącz m.in. dwóch PCI-E 6+2 pin służących do zasilenia karty graficznej, umożliwia podłączenie nowoczesnych, bardzo wydajnych komponentów komputerowych.

Dane techniczne

- **Producent:** SilentiumPC
- **Kod producenta:** SPC140
- **Format:** ATX
- **Moc Znamiona:** 550 W
- **Certyfikat sprawności:** 80PLUS GOLD
- **Typ okablowania:** częściowo modularne
- **Kondensatory:** Tajwańskie
- **Zabezpieczenia:** OVP, SCP, OPP, SIP, UVP
- **Długość zasilacza:** 160 mm
- **Natężenie maks dla 12V:** 44 A
- **Natężenie maks dla 5V:** 15 A
- **Natężenie maks dla 3,3V:** 24A
- **Rozmiar wentylatora:** 120 mm
- **Łożysko wentylatora:** FDB
- **Sposób regulacji napięć:** DC-DC z LLC
- **ERP LOT6:** Tak
- **Waga Netto:** 1,99 kg

Złącza zasilające:

- **1 x złącze główne 24pin**
- **1 x złącza CPU 4/8pin**
- **2 x złącza PCIE 6/8pin**
- **7 x złącza SATA**
- **3 x złącza Molex**