

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/zasilacz-silentiumpc-supremo-fm2-650w-80plusgold-p-8401.html>



Zasilacz SilentiumPC Supremo FM2 650W 80PlusGOLD

Cena brutto	411,80 zł
Cena netto	334,80 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	35098944
Kod producenta	SPC168
Kod EAN	5904730204712
Producent	SilentiumPC

Opis produktu

Zasilacz SilentiumPC Supremo FM2 Gold 650W

Kod produktu: SPC168

Topologia DC-DC

Konwertery DC-DC gwarantują precyzyjną regulację napięć, stabilną pracę oraz całkowitą ciągłą moc 650 W. Zaawansowana budowa zasilaczy Supremo FM2 pozwala na dostarczenie aż 54A (648 W) na pojedynczej linii +12 V, więc seria ta jest idealnym wyborem dla high-endowych konfiguracji sprzętowych takich jak komputery dla graczy czy stacje robocze.

Zasilacz **SilentiumPC Supremo FM2 Gold 650 W** to najnowsza wersja zasilacza z tej linii, który ma być podstawą do budowy najwydajniejszych komputerów. Za zasilanie podzespołów komputera odpowiada platforma oferująca bardzo wysoką sprawność energetyczną, wynoszącą do 92%, co zostało potwierdzone certyfikatem 80 PLUS® Gold. Wysoka sprawność przekłada się na niższe rachunki za energię elektryczną, niższe temperatury pracy, a tym samym cichsze działanie wentylatora.

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 900 obrotów na minutę.

Japońskie kondensatory

Do budowy zasilaczy Supremo FM2 zastosowano niezawodne japońskie kondensatory elektrolityczne oraz aluminiowo-polimerowe (solid state), mogące pracować w temperaturach do 105°C

- Certyfikat 80 PLUS®Gold – sprawność energetyczna do 92% @115 V
- Bardzo cicha praca do 70% obciążenia
- Japońskie kondensatory elektrolityczne oraz aluminiowo-polimerowe (solid state) certyfikowane do 105 st. C.
- Wentylator Sigma PRO z niezawodnym łożyskiem FDB
- Zaawansowane konwertery DC-DC
- Cztery złącza PCI-E 6+2pin
- W pełni modularne okablowanie

Bezpieczeństwo

Nad bezpieczeństwem zasilacza Supremo FM2 650W oraz zasilanych przez niego komponentów czuwa pełen pakiet zabezpieczeń chroniących m. in. przed zwarciami czy przeciążeniem.

Pełna modularność

Wyróżnikiem serii FM2 jest w pełni modularne okablowanie dzięki czemu użytkownik sam decyduje, które przewody są mu aktualnie potrzebne, co znacznie ułatwia zorganizowanie przestrzeni w obudowie jak również poprawienie samego przepływu powietrza. Dodatkowo, w organizacji okablowania w samej obudowie, pomoże osiem dołączonych do zasilacza opasek rzepowych.

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. czterech PCI-E 6+2 pin służących do zasilania karty graficznej, umożliwia podłączenie nowoczesnych, bardzo wydajnych komponentów komputerowych.

SPECYFIKACJA

- **Producent:** SilentiumPC
- **Kod producenta:** SPC168
- **Wymiary:** 15 cm (szer.) × 8,7 cm (wys.) × 16,1 cm (dł.)
- **Format:** ATX
- **Moc znamionowa:** 650 W
- **Certyfikat sprawności:** 80Plus Gold
- **Typ okablowania:** W pełni modularne
- **Kondensatory:** Japońskie
- **Zabezpieczenia:** OVP, SCP, OPP, SIP, UVP
- **Natężenie maks dla 12V:** 54 A
- **Natężenie maks dla 5V:** 18 A
- **Natężenie maks dla 3.3V:** 18 A
- **Rozmiar wentylatora:** 120 mm
- **Łożysko wentylatora:** FDB
- **Sposób regulacji napięć:** DC-DC z LLC
- **ErP Lot6:** Tak

Złącza zasilania

- 1 x Złącze główne 24pin
- 1 x Złącza CPU 4/8pin
- 4 x Złącza PCIE 6/8pin
- 9 x Złącza SATA
- 3 x Złącza Molex