Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-elementum-e2-550w-80-eu-2xpeg-120mm-p-174485.html



Zasilacz Elementum E2 550W (80+ EU, 2xPEG, 120mm)

Cena brutto	**206,99 zł**
Cena netto	**168,28 zł**
Numer katalogowy	**KZSPCZ5ELEME255**
Kod producenta	**SPC252**
Kod EAN	**5903018661186**
Ilość złącz zas. MOLEX	**2**
Wymiary	**150 x 87 x 14 mm**
Pozostałe parametry	**Kolor: czarny Standard: ATX12V 2.31 Zabezpieczenia: OVP, OPP, SCP, SIP, UVP Certyfikat ROHS: tak Certyfikaty bezp.: CE, CB Zgodny z funkcją Intel C6/C7 procesora Intel Haswell, Skylake, Kaby Lake**
Gwarancja	**36 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	**4**
Zasilacz modularny	**Nie**
Certyfikat 80+	**80 PLUS**
Moc zasilacza	**550 W**
Wentylator	**12 cm**

Opis produktu

SilentiumPC Elementum E2 550W to zasilacz o potwierdzonej certyfikatem, wysokiej sprawności 80 PLUS 230V EU. W średnim zakresie obciążenia między 20, a 50% - efektywność przekracza 87-88%. Oznacza to, że w najpopularniejszych zestawach komputerowych pobierających realnie od 100 do 300 W, zasilacz Elementum E2 550W oferuje ponadprzeciętną w tym segmencie efektywność, co obniża rachunki za prąd i redukuje generowany hałas. Bogaty zestaw okablowania umożliwia podpięcie aż 6 urządzeń ze złączem SATA/MOLEX oraz kart graficznych z podwójnym złączem zasilającym PCI-Express.

Wysoka sprawność zasilacza jest kluczowa dla cichego działania komputera oraz niskich temperatur podzespołów wykorzystanych do jego budowy. To z kolei przekłada się na wysoką żywotność m.in. kondensatorów będących podstawą stabilnych napięć. Te przystosowane są do pracy w temperaturze aż 105 °C. Elementum E2 550W 80 PLUS przy potwierdzonej oficjalnym certyfikatem sprawności sięgającej 88% w średnim zakresie obciążenia realizuje ten cel. Pomaga również w tym specjalnie zaprojektowane wnętrze, a także wydajny, sterowany termicznie 120-milimetrowy wentylator z łożyskiem HBS. Ponad nim znajduje się grill, który chroni łopatki i jednocześnie minimalizuje hałas powstający podczas przepływu powietrza.

Zasilacz SilentiumPC Elementum E2 550W dostosowany jest do wymagań nowoczesnych komputerów, które najwięcej energii

pobierają z linii +12 V. Właśnie dlatego zasilacz Elementum E2 550W jest w stanie, w sposób ciągły, dostarczyć nawet 492 W na linii +12 V. Dla linii +5 V oraz +3,3 V przewidziano w sumie 120 W.

Nad bezpieczeństwem zasilacza SilentiumPC Elementum E2 550W, jak i podłączonych do niego komponentów komputerowych czuwa szereg zabezpieczeń. OVP chroni przed zbyt dużym napięciem wyjściowym, SCP zapobiega negatywnym skutkom zwarcia, OPP to zabezpieczenie przeciążeniowe, SIP chroni przed prądami udarowymi (np. podczas wyładowań atmosferycznych), UVP chroni komponenty komputera przed zbyt niskim napięciem wyjściowym. Dodatkowo: Elementum E2 550W wyposażony jest oczywiście w aktywne PFC, spełnia także normy ErP LOT6, jak i Low Power C6/C7.

Okablowanie zasilacza SilentiumPC Elementum E2 550W umożliwia podłączenie popularnych konfiguracji komputerowych. Oprócz obowiązkowego przewodu ATX 24-pin, dostępny jest EPS (rozpinany w systemie 4+4) do zasilania wydajnego procesora. Dla kart graficznych przewidziano przewód PCI-Express z podwójną końcówką: 8-pin (rozpinaną w systemie 6+2) plus 6-pin, co umożliwia podłączenie nawet wydajniejszych kart graficznych. Dwa dodatkowe przewody przewidziane są m.in. dla urządzeń pamięci masowej, czy kontrolerów wentylatorów, LED: 4 × SATA oraz 2 × MOLEX. Wszystkie przewody są elastyczne, jak i odpowiednio długie, co umożliwia ich wygodne poprowadzenie i ukrycie w zatoce serwisowej obudowy.