

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/fsp-hexa-85-pro-650w-modul-zasilaczy-20-4-pin-atx-atx-czarny-p-213682.html>



## FSP HEXA 85+ PRO 650W moduł zasilaczy 20+4 pin ATX ATX Czarny

Cena	<b>337,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCR4245</b>
Kod producenta	<b>PPA6505301</b>
Kod EAN	<b>4713224522246</b>

### Opis produktu

- **Umiejscowienie wentylatora:** Górne
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe, Zabezpieczenie przeciążeniowe, Krótkie spięcie
- **Czas wstrzymania:** 17 ms
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 54,16 A
- **Wydajność:** 85%
- **Łączna moc (+5 V):** 100 W
- **Łączna moc (+3.3 V):** 100 W
- **Prąd wejściowy:** 9 - 4 A
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 12,5 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Łączna moc (+12 V):** 650 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 2,5 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Łączna moc:** 650 W
- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Waga produktu:** 1,45 kg
- **Szerokość produktu:** 140 mm
- **Głębokość produktu:** 150 mm
- **Przeznaczenie:** PC/serwer
- **Wersja ATX:** 2.5
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Wersja EPS:** 2.92
- **Technologia łożysk:** Rękaw
- **Przewody:** Procesor, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 2
- **Gniazdo stacji dyskiety:** Tak
- **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
- **Gniazdo PCI Express:** Tak
- **Typ okablowania:** Niemodularne
- **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak

- 
- **Złącze napędu dyskietek:** 1
  - **Ilość złączy zasilających SATA:** 5
  - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020
  - **Ostrzeżenia:** Nie otwierać obudowy – ryzyko porażenia prądem., Unikać kontaktu produktu z wodą lub innymi cieczami., Produkt nie nadaje się do wyrzucania z odpadami komunalnymi – utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
  - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS02: Substancje łatwopalne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Umiejscowienie wentylatora:** Górne
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe, Zabezpieczenie przeciążeniowe, Krótkie spięcie
- **Czas wstrzymania:** 17 ms
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 54,16 A
- **Wydajność:** 85%
- **Łączna moc (+5 V):** 100 W
- **Łączna moc (+3.3 V):** 100 W
- **Prąd wejściowy:** 9 - 4 A
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 12,5 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Łączna moc (+12 V):** 650 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 2,5 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Łączna moc:** 650 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Waga produktu:** 1,45 kg
- **Szerokość produktu:** 140 mm
- **Głębokość produktu:** 150 mm

### Wydajność:

- **Przeznaczenie:** PC/serwer
- **Wersja ATX:** 2.5
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Wersja EPS:** 2.92
- **Technologia łożysk:** Rękaw

### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Procesor, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

### Porty i interfejsy:

- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 2
- **Gniazdo stacji dyskietek:** Tak

- 
- **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
  - **Gniazdo PCI Express:** Tak
  - **Typ okablowania:** Niemodularne
  - **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak
  - **Złącze napędu dyskietek:** 1
  - **Ilość złączy zasilających SATA:** 5
  - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak

**Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Nie otwierać obudowy – ryzyko porażenia prądem., Unikać kontaktu produktu z wodą lub innymi cieczami., Produkt nie nadaje się do wyrzucania z odpadami komunalnymi – utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS02: Substancje łatwopalne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska