

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/seasonic-focus-spx-650-modul-zasilaczy-650-w-20-4-pin-atx-cfx-czarny-p-221305.html>

## Seasonic FOCUS-SPX-650 moduł zasilaczy 650 W 20+4 pin ATX CFX Czarny



Cena	<b>692,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRDETE</b>
Kod producenta	<b>FOCUS-SPX-650</b>
Kod EAN	<b>4711173877103</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 9,2 cm
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Funkcje ochrony zasilania:** Krótkie spięcie, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 54 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Łączna moc:** 650 W
- **Prąd wejściowy:** 9 - 4.5 A
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc (+5 V):** 120 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Łączna moc (+3.3 V):** 120 W
- **Łączna moc (+12 V):** 648 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W
- **Głębokość produktu:** 100 mm
- **Wysokość produktu:** 63,5 mm
- **Szerokość produktu:** 125 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Przeznaczenie:** PC
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Platinum
- **Technologia łożysk:** FDB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** CFX
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Przewody:** Prąd przemienny, PCIe, Peripheral (Molex), Peripheral (Molex) to SATA 3.3, SATA
- **W zestawie obejmują kablówki:** Tak
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 3
- **złącze zasilacza PCI Express (8-pin):** 4
- **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
- **Typ okablowania:** W pełni modułowy
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 6
- **Długość kabla płyty głównej:** 35 cm
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS02: Substancje łatwopalne

- 
- **Ostrzeżenia:** Unikać kontaktu produktu z wodą lub innymi cieczami., Produkt nie nadaje się do wyrzucania z odpadami komunalnymi – utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami., Nie otwierać obudowy – ryzyko porażenia prądem.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 9,2 cm
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Funkcje ochrony zasilania:** Krótkie spięcie, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 54 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Łączna moc:** 650 W
- **Prąd wejściowy:** 9 - 4,5 A
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc (+5 V):** 120 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Łączna moc (+3.3 V):** 120 W
- **Łączna moc (+12 V):** 648 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 100 mm
- **Wysokość produktu:** 63,5 mm
- **Szerokość produktu:** 125 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C

### Wydajność:

- **Przeznaczenie:** PC
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Platinum
- **Technologia łożysk:** FDB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** CFX

### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, PCIe, Peripheral (Molex), Peripheral (Molex) to SATA 3.3, SATA
- **W zestawie obejmjmy kablowe:** Tak

### Porty i interfejsy:

- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 3
- **złącze zasilacza PCI Express (8-pin):** 4
- **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
- **Typ okablowania:** W pełni modułowy
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 6
- **Długość kabla płyty głównej:** 35 cm

---

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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