

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/zasilacz-inter-tech-hipower-sp-650-650w-p-213604.html>

## Zasilacz Inter-Tech HIPOWER SP-650 650W

Cena	<b>183,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJFRM</b>
Kod producenta	<b>88882111</b>
Kod EAN	<b>4260133125933</b>

### Opis produktu

- **Umieszczenie wentylatora:** Górne
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 18 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Wydajność:** 85%
- **Łączna moc:** 650 W
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 11 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Łączna moc (+12 V):** 520 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 2,2 A
- **Prąd wejściowy:** 10 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 50 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Łączna moc (+5 V):** 120 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Zabezpieczenie przeciążeniowe, Krótkie spięcie, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem
- **Łączna moc (+3.3 V):** 120 W
- **Szerokość produktu:** 150 mm
- **Głębokość produktu:** 140 mm
- **Waga produktu:** 1,14 kg
- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Wersja ATX:** 2.4
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Poziom hałasu:** 35 dB
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,49 kg
- **Wysokość opakowania:** 175 mm
- **Szerokość opakowania:** 230 mm
- **Głębokość opakowania:** 95 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Długość kabla płyty głównej:** 50 cm
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 4
- **Złącze zasilacza ATX (20+4 pin):** Tak
- **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak
- **Długość kabla zasilającego PCI Express:** 50 cm
- **Długość kabla zasilającego CPU:** 50 cm
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 1
- **Gniazdo stacji dyskiety:** Tak

- 
- **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
  - **Gniazdo PCI Express:** Tak
  - **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 4
  - **Złącze napędu dyskiety:** 1
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Umieszczenie wentylatora:** Górne
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne

### Moc:

- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 18 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Wydajność:** 85%
- **Łączna moc:** 650 W
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 11 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Łączna moc (+12 V):** 520 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 2,2 A
- **Prąd wejściowy:** 10 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 50 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Łączna moc (+5 V):** 120 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Zabezpieczenie przeciążeniowe, Krótkie spięcie, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem
- **Łączna moc (+3.3 V):** 120 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 150 mm
- **Głębokość produktu:** 140 mm
- **Waga produktu:** 1,14 kg
- **Wysokość produktu:** 86 mm

### Wydajność:

- **Wersja ATX:** 2.4
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Poziom hałasu:** 35 dB

### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,49 kg
- **Wysokość opakowania:** 175 mm
- **Szerokość opakowania:** 230 mm
- **Głębokość opakowania:** 95 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny

### Porty i interfejsy:

- **Długość kabla płyty głównej:** 50 cm
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 4
- **Złącze zasilacza ATX (20+4 pin):** Tak
- **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak
- **Długość kabla zasilającego PCI Express:** 50 cm

- 
- **Długość kabla zasilającego CPU:** 50 cm
  - **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 1
  - **Gniazdo stacji dyskietek:** Tak
  - **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
  - **Gniazdo PCI Express:** Tak
  - **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 4
  - **Złącze napędu dyskietek:** 1

**Dane logistyczne:**

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