

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-mag-a650gls-pcie5-modul-zasilaczy-650-w-24-pin-atx-atx-czarny-p-271005.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## MSI MAG A650GLS PCIE5 moduł zasilaczy 650 W 24-pin ATX ATX Czarny

Cena	<b>546,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNLY</b>
Kod producenta	<b>546144</b>
Kod EAN	<b>4711377292290</b>

### Opis produktu

- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Średnica czaszy wentylatora:** 13,5 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Podświetlenie:** Nie
- **Łączna moc (+12 V):** 648 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Zabezpieczenie przeciążeniowe, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, No load operation, Surge & inrush protection (SIP), Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu, Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, Przekroczenie napięcia całkowitego, Krótkie spięcie
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 12,5 W
- **Wydajność:** 90%
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 18 A
- **Łączna moc (+3.3 V):** 100 W
- **Łączna moc (+5 V):** 100 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Moc szczytowa:** 1430 W
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Łączna moc:** 650 W
- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Szerokość produktu:** 150 mm
- **Głębokość produktu:** 150 mm
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Przeznaczenie:** PC
- **Technologia łożysk:** FDB
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 2
- **Motherboard power connector:** 24-pin ATX
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2
- **Złącze zasilania EPS (4+4 pin):** Tak
- **Typ okablowania:** W pełni modułowy
- **Gniazdo PCI Express:** Tak
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 5
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Nie
- **Złącza zasilania PCI Express (16-pinowe):** 1
- **Liczba złączy EPS:** 2

### Specyfikacja:

---

## Konstrukcja:

- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Średnica czaszy wentylatora:** 13,5 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Podświetlenie:** Nie

## Moc:

- **Łączna moc (+12 V):** 648 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Zabezpieczenie przeciążeniowe, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, No load operation, Surge & inrush protection (SIP), Zabezpieczenie przeciw przeladowaniu, Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, Przekroczenie napięcia całkowitego, Krótkie spięcie
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 12,5 W
- **Wydajność:** 90%
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 18 A
- **Łączna moc (+3.3 V):** 100 W
- **Łączna moc (+5 V):** 100 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Moc szczytowa:** 1430 W
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Łączna moc:** 650 W

## Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Szerokość produktu:** 150 mm
- **Głębokość produktu:** 150 mm

## Wydajność:

- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Przeznaczenie:** PC
- **Technologia łożysk:** FDB

## Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

## Porty i interfejsy:

- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 2
- **Motherboard power connector:** 24-pin ATX
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2
- **Złącze zasilania EPS (4+4 pin):** Tak
- **Typ okablowania:** W pełni modułowy
- **Gniazdo PCI Express:** Tak
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 5
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Nie
- **Złącza zasilania PCI Express (16-pinowe):** 1
- **Liczba złączy EPS:** 2