



Seria MAG

Zasilacz

MAG A1200PLS PCIE5

MAG A1000PLS PCIE5

Podręcznik użytkownika

Spis treści

Dane techniczne	3
MAG A1200PLS PCIE5	3
MAG A1000PLS PCIE5	3
Wymiary	4
Liczba złączy zasilania	5
Odłączane złącza	6
Połączenia i długość kabli	7
Funkcje zabezpieczeń	9
Zabezpieczenie wentylatora	9
Zabezpieczenie procesora graficznego (GPU)	9
Podłączanie kabla 12V-2x6	10
Informacje dotyczące przepisów	11

Dane techniczne

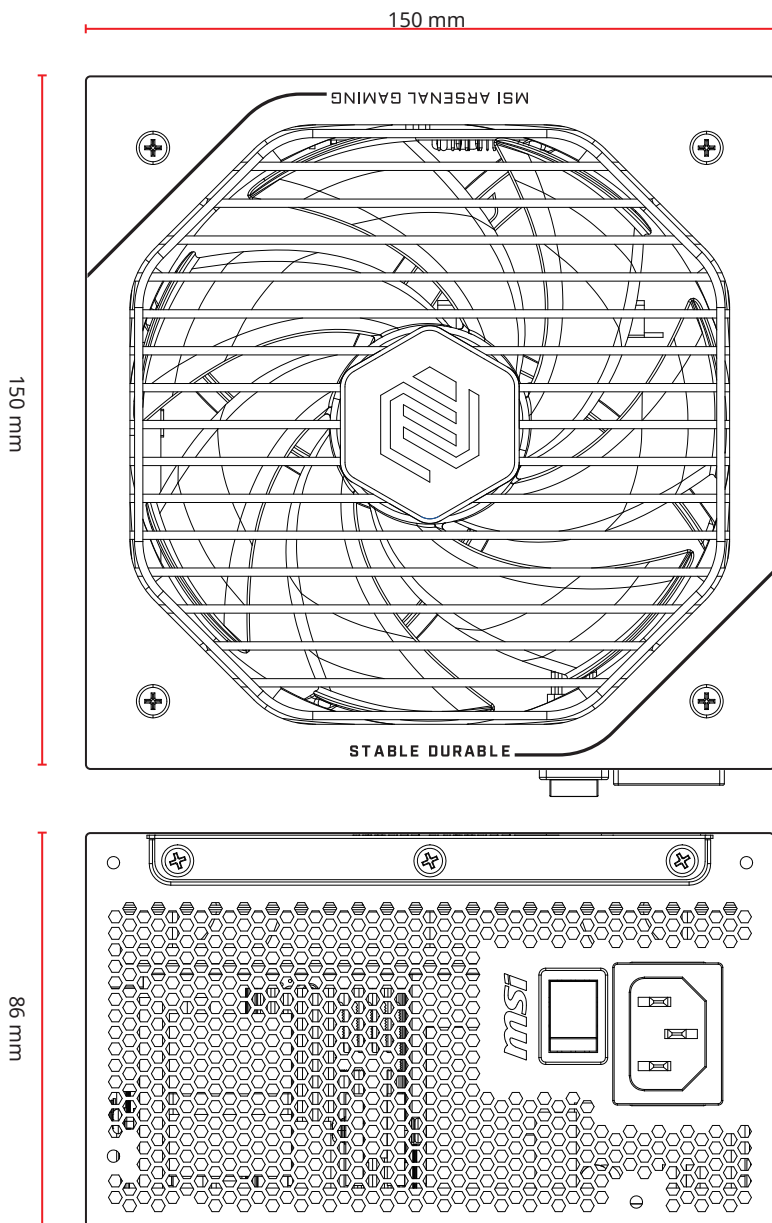
MAG A1200PLS PCIE5

Wejście AC	100-240 V~, 15,0 A, 50-60 Hz nie w Chinach 200–240 V~, 7,0 A, 50–60 Hz dla Chin / do zastosowań wysokonapięciowych i dla Indii			
Wyjście DC	+5 V	+3,3 V	+12 V	+5 Vsb
	20,0 A	20,0 A	100 A	3,0 A
Całkowita moc	100 W		1200 W	15 W
	1200 W			

MAG A1000PLS PCIE5

Wejście AC	100-240 V~, 15,0 A, 50-60 Hz nie w Chinach 200–240 V~, 7,0 A, 50–60 Hz dla Chin / do zastosowań wysokonapięciowych i dla Indii			
Wyjście DC	+5 V	+3,3 V	+12 V	+5 Vsb
	20,0 A	20,0 A	83,3 A	3,0 A
Całkowita moc	100 W		999,6 W	15 W
	1000 W			

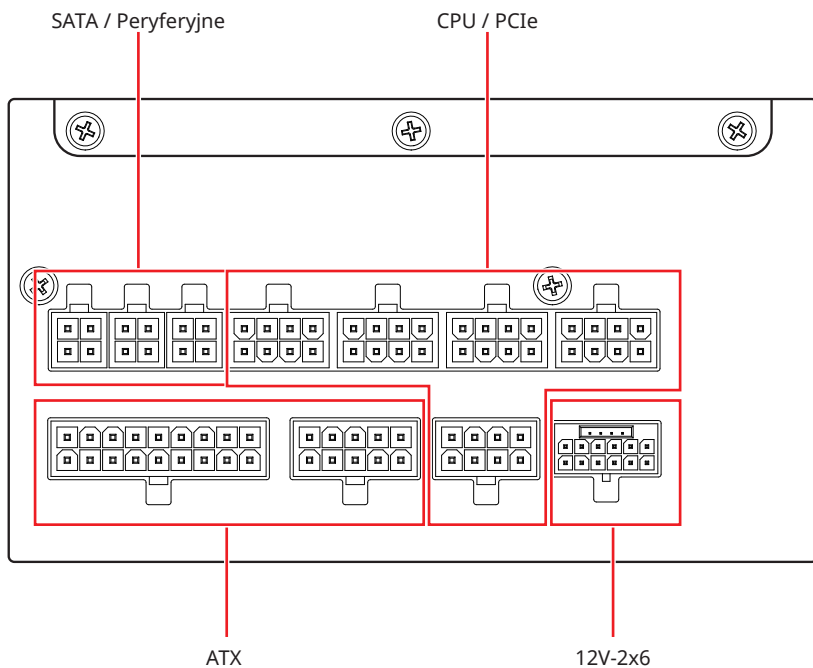
Wymiary



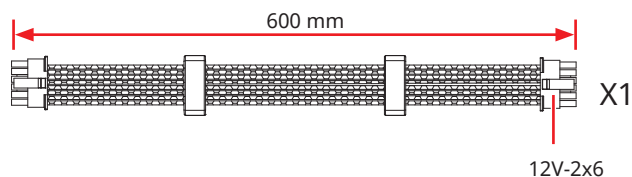
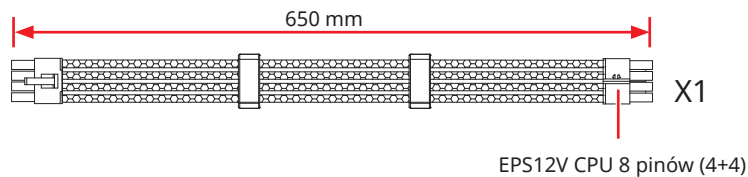
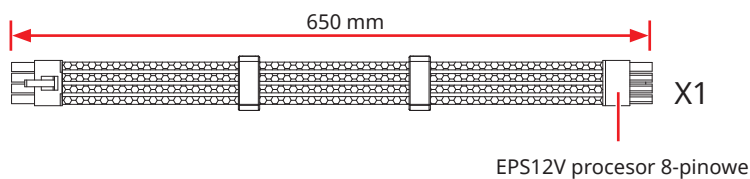
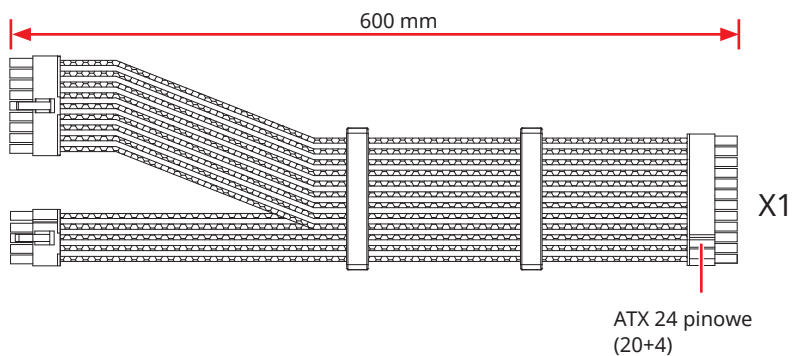
Liczba złączy zasilania

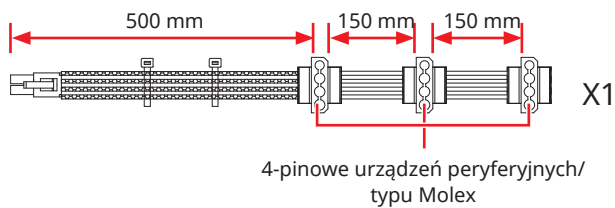
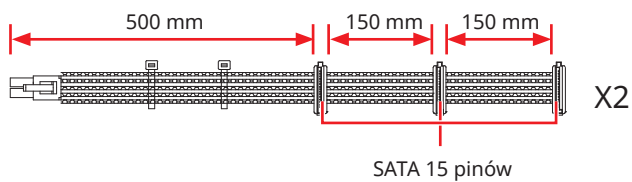
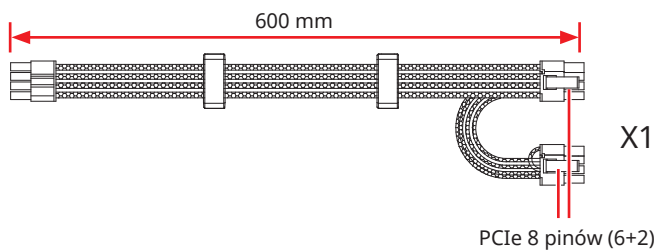
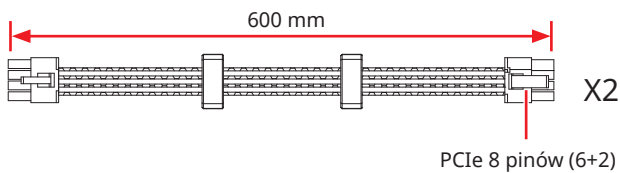
Złącza zasilania	MAG A1200PLS PCIE5	MAG A1000PLS PCIE5
ATX 24 pinowe (20+4)	1	1
EPS12V procesor 8-pinowe	1	1
EPS12V CPU 8 pinów (4+4)	1	1
12V-2x6	1	1
PCIe 8 pinów (6+2)	4	4
SATA 15 pinów	6	6
4-pinowe urządzeń peryferyjnych/typu Molex	3	3

Odłączane złącza



Połączenia i długość kabli





Funkcje zabezpieczeń

W tej sekcji opisano wbudowane w ten zasilacz zaawansowane mechanizmy ochrony sprzętu, które zapewniają bezpieczeństwo systemu i zapobiegają uszkodzeniom sprzętu.



Ważne

Więcej informacji można znaleźć na oficjalnej stronie MSI.

Zabezpieczenie wentylatora

Aby zapobiec przegrzaniu zasilacza spowodowanemu awarią chłodzenia, system wyposażono w inteligentny system monitorowania wentylatorów.

- **Warunek wyzwolenia:** Aktywowane, jeśli wentylator nie obraca się, gdy jest to wymagane.
- **Sygnal ostrzeżenia:** Zostanie wyemitowany długi, ciągły sygnał dźwiękowy.
- **Działanie systemu:** Po 10 sekundach od pojawienia się ostrzeżenia, zasilacz automatycznie wyłączy się, aby chronić wewnętrzne komponenty.



OSTRZEŻENIE

- *Jeśli ta ochrona zostanie uruchomiona, sprawdź wzrokowo wentylator przez kratkę wentylacyjną, aby upewnić się, że nie ma żadnych ciał obcych, które mogłyby go blokować. Usuń blokadę i uruchom ponownie system.*
- *Nie należy otwierać obudowy zasilacza w celu sprawdzenia wentylatora. Otwarcie obudowy spowoduje utratę gwarancji.*

Zabezpieczenie procesora graficznego (GPU)

Ten zasilacz jest wyposażony w zaawansowaną technologię monitorowania prądu, przeznaczoną specjalnie dla złącza 12 V-2x6, aby zapewnić bezpieczne zasilanie wysokiej klasy kart graficznych.

- **Warunek wyzwolenia:** Aktywowane, jeśli prąd na złączu 12V-2x6 przekroczy próg bezpieczeństwa (oznaka potencjalnego słabego styku lub nieprawidłowej rezystancji).
- **Sygnal ostrzeżenia:** Zostanie wyemitowany sygnał ostrzegawczy o długości 180 sekund.



OSTRZEŻENIE

Należy sprawdzić połączenie 12 V-2x6 i natychmiast zapisać ważne dane.

- **Działanie systemu:** Po wyświetleniu ostrzeżenia, system wyłączy sygnał wyświetlacza (co spowoduje pojawienie się czarnego ekranu), aby zapobiec przegrzaniu lub uszkodzeniu złącza.



OSTRZEŻENIE

Jeśli zostanie uruchomiony alert zabezpieczenia procesora graficznego (GPU):

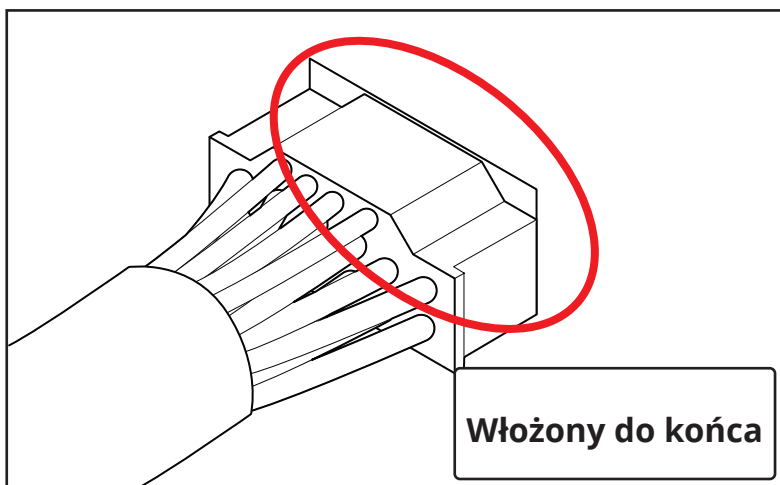
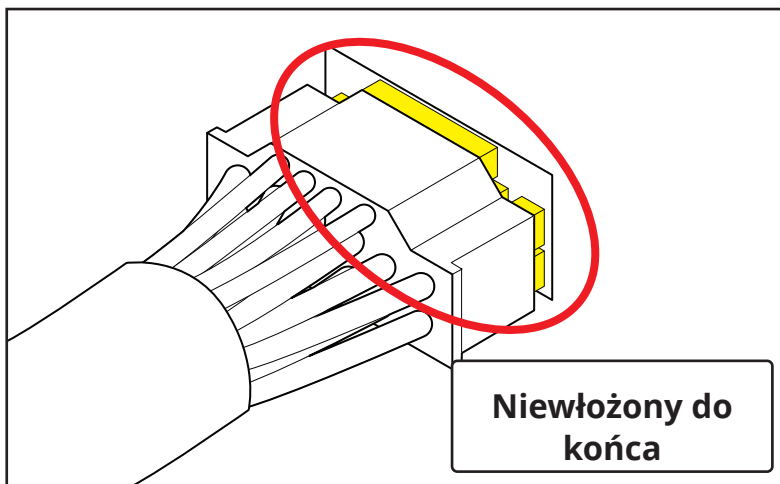
- *Należy natychmiast wyłączyć zasilanie zasilacza i odłączyć przewód zasilający.*
- *Należy sprawdzić połączenie kabla 12 V-2x6 po stronie karty graficznej i zasilacza.*
- *Należy się upewnić, że złącze jest całkowicie osadzone, a kabel nie jest mocno zgięty.*

Podłączanie kabla 12V-2x6



PRZESTROGA

Kabel należy włożyć do końca gniazda.



Informacje dotyczące przepisów

Numer modelu

Nr modelu: MS-7ZPNX, MS-7ZPNY