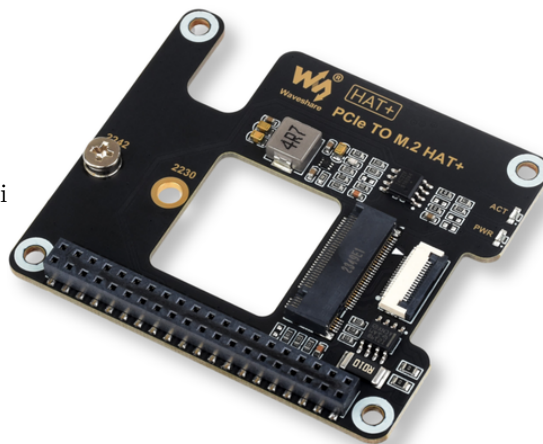


## 1 Karta informacyjna: Adapter PCIe na M.2 kompatybilny z Raspberry Pi 5 na dyski 2230/2242

**Kod katalogowy:** 5904890335769

**Kategoria:** Rozszerzenia GPIO i nakładki HAT do Raspberry Pi 5

**Producent:** Waveshare



Obsługuje dyski SSD M.2 z protokołem NVMe, oferując wysoką prędkość odczytu/zapisu oraz efektywność pracy. Pasuje do dysków stanu stałego M.2 o rozmiarach 2230/2242.

Wyposażony we wskaźniki LED informujące o stanie pracy (ciągłe świecenie PWR przy zasilaniu i mrużeniu ACT podczas odczytu/zapisu) co pozwala łatwo ocenić status operacyjny. Posiada konstrukcję HAT+ z wbudowanym chipem EEPROM oraz dedykowany dla wentylatorów PI5, otwór wentylacyjny zwiększający przepływ powietrza i obniżający temperaturę dysku SSD.

Dokumentacja producenta: [https://www.waveshare.com/wiki/PCIe\\_TO\\_M.2\\_HAT+](https://www.waveshare.com/wiki/PCIe_TO_M.2_HAT+)

Specyfikacja:

- Obsługa protokołu NVMe dla dysków M.2, szybki odczyt/zapis i wysoka wydajność pracy.
- Obsługa dysków z kluczem M.
- Tryb PCI-E×1 Gen2 lub Gen3.
- Zgodny tylko z Raspberry Pi 5
- Kompatybilny z dyskami półprzewodnikowymi M.2 o rozmiarach 2230/2242.
- Wbudowane kontrolki pracy, z PWR świecącym światłem ciągłym podczas zasilania i ACT migającym podczas odczytu/zapisu, dzięki czemu stan pracy jest przejrzysty na pierwszy rzut oka.
- Konstrukcja HAT+ z wbudowanym układem pamięci EEPROM.
- Wbudowany układ monitorowania zasilania do monitorowania w czasie rzeczywistym stanu pracy dysku.
- Zarezerwowany otwór wentylacyjny dla wentylatorów PI5, zwiększający przepływ powietrza i zmniejszający temperaturę dysku półprzewodnikowego.

Ważne: pamiętaj o poprawnym podłączeniu FPC do Raspberry i nakładki.

Nakładka nie jest zgodna z oficjalną obudową od Raspberry Pi.

## 1.1 Zdjęcia produktu

