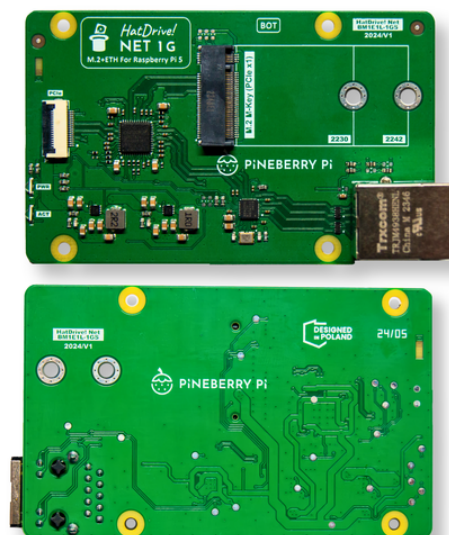


1 Karta informacyjna: Adapter PCIe do dysków NVMe ze złączem Gigabit Ethernet dla Raspberry Pi 5

Kod katalogowy: 5906268918123

Kategoria: Rozszerzenia GPIO i nakładki HAT do Raspberry Pi 5

Producent: Pineberry Pi



HatDrive NET 1G stanowi znaczący postęp w możliwościach rozszerzeń dla Raspberry Pi 5, odpowiadając na rosnące zapotrzebowanie na zintegrowane rozwiązania magazynowe i sieciowe. Niezależnie od tego, czy budujesz serwer domowy, system przechowywania danych dostępny w sieci, czy zaawansowany projekt obliczeniowy, HatDrive NET 1G dostarcza niezbędnych narzędzi do osiągnięcia wysokiej wydajności, niezawodności i efektywności.

Kluczowe funkcje i specyfikacja:

- **Bezproblemowa Integracja z Raspberry Pi 5:** HatDrive NET 1G jest idealnie dopasowany do Raspberry Pi 5, zapewniając kompatybilność i maksymalizując wydajność.
- **Wsparcie dla Magazynu NVMe:** Oferuje wsparcie dla dysków NVMe w rozmiarach 2230 i 2242, wykorzystując interfejs PCIe Gen2 do szybkiego dostępu do danych i przechowywania, idealne dla aplikacji wymagających szybkich prędkości odczytu/zapisu.
- **Łączność Gigabit Ethernet:** Wyposażony w port Gigabit Ethernet zasilany przez Realtek RTL8111H, zapewniający szybkie i niezawodne połączenia sieciowe. Wtyczka Ethernetowa odpowiada tej używanej przez Raspberry Pi (Trxcom). Jest wyposażony w diody LED aktywności i połączenia, zaprogramowane do dostarczania wizualnych informacji zwrotnych o stanie sieci, co zwiększa użyteczność i diagnostykę.
- **Przydział Adresu MAC Sprzętowego:** Wyposażony w adres MAC sprzętowy z własnej puli Pineberry Pi przydzielonej przez IEEE, zapewniający unikalną i niezawodną identyfikację sieciową.
- **Jakościowa Konstrukcja i Niezawodność:** Zbudowany z wysokiej jakości komponentów i przestrzegając najwyższych standardów jakości, HatDrive NET 1G jest zaprojektowany z myślą o trwałości i długoterminowej wydajności.
- **Łatwa Instalacja i Konfiguracja:** Zaprojektowany z myślą o użytkowniku, oferuje prostą instalację dysków NVMe i łatwą konfigurację sieci, zapewniając bezproblemowe doświadczenie użytkownika.

1.1 Zdjęcia produktu

