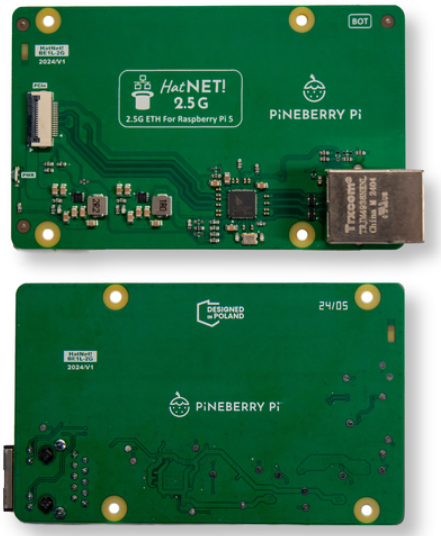
1 Karta informacyjna: Adapter PCIe HatNET! 2.5G Ethernet 2.5Gb dla Raspberry Pi 5 od Pineberry Pi

Kod katalogowy: 5906268918130
Kategoria: Rozszerzenia GPIO i nakładki HAT do Raspberry Pi 5
Producent: Pineberry Pi



Płytka HatNET! 2.5G została specjalnie zaprojektowana, aby uzupełniać Raspberry Pi 5, zapewniając bezproblemową integrację i optymalną wydajność. Wyposażona w Realtek RTL8125BG, oferuje łączność Ethernet 2.5 Gigabit, znacząco zwiększając prędkość i efektywność sieci w porównaniu ze standardowym Ethernetem Gigabitowym. Ponadto posiada diody LED aktywności i połączenia, które dostarczają wizualnych informacji zwrotnych na temat statusu sieci w czasie rzeczywistym, ułatwiając monitorowanie i rozwiązywanie problemów.

Każda płytka HatNET! 2.5G jest wyposażona w unikalny adres MAC z własnej puli IEEE przydzielonej Pineberry Pi, zapewniając unikalną i spójną identyfikację sieciową. Adapter został zaprojektowany z myślą o użytkownikach, którzy wymagają wyższej przepustowości i wydajności sieci, co czyni go idealnym ulepszeniem dla zaawansowanych zadań obliczeniowych, aplikacji serwerowych i szybkich transferów danych.

Wyprodukowana z materiałów i komponentów najwyższej jakości, zapewnia trwałą wydajność i niezawodność dla Twoich projektów sieciowych. HatNET! 2.5G jest zaprojektowana z myślą o łatwości użycia, oferując proste instalacje i konfiguracje sieci oraz umożliwiając użytkownikom szybkie wzmocnienie możliwości sieciowych ich Raspberry Pi.

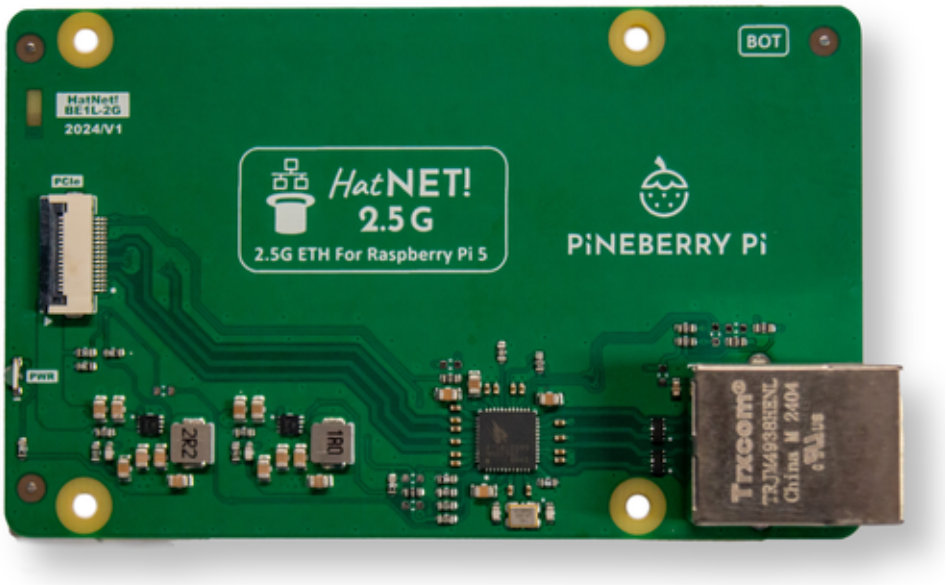
Kluczowe funkcje i specyfikacja:

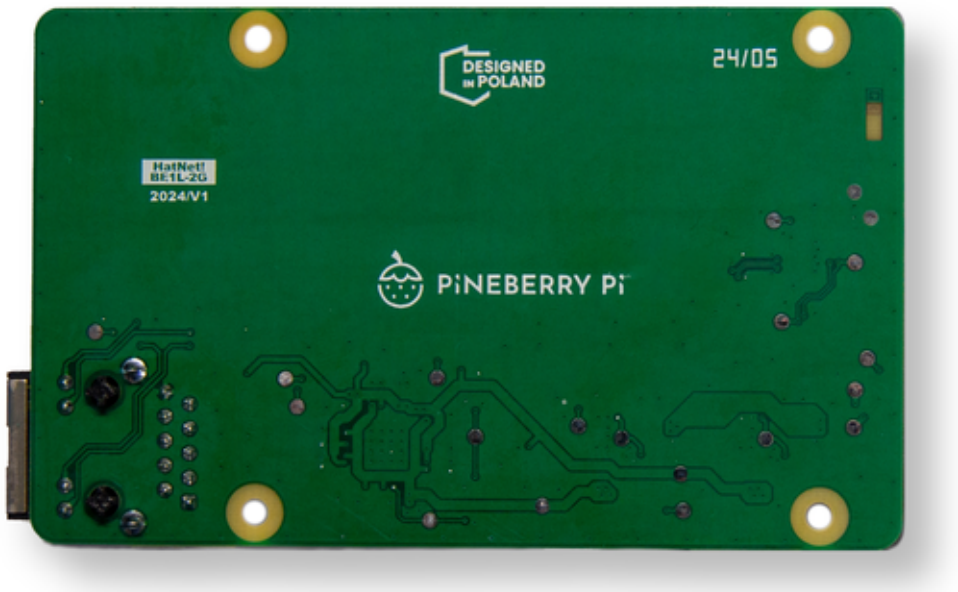
- Optymalizacja pod Raspberry Pi 5: HatNET! 2.5G został specjalnie zaprojektowany, aby uzupełniać Raspberry Pi 5, zapewniając bezproblemową integrację i optymalną wydajność.
- Wydajność Ethernet 2.5 Gigabit: Wyposażony w Realtek RTL8125BG, ta płyta oferuje łączność Ethernet 2.5 Gigabit, znacząco zwiększając prędkość i efektywność sieci w porównaniu ze standardowym Ethernetem Gigabitowym.
- Wysokiej Jakości Wtyk Ethernet: Wykorzystując ten sam wysokiej jakości wtyk Ethernet Trxcom, co Raspberry Pi, HatNET! 2.5G gwarantuje kompatybilność i niezawodność połączeń sieciowych.
- Diody LED Aktywności i Połączenia: Posiada diody LED aktywności i połączenia, które dostarczają

informacji zwrotnej na temat statusu sieci w czasie rzeczywistym, ułatwiając monitorowanie i rozwiązywanie problemów.

- Dedykowany Zakres Adresów MAC: Każda płytka HatNET! 2.5G jest wyposażona w unikalny adres MAC z własnego puli IEEE przydzielonej Pineberry Pi, zapewniając unikalną i spójną identyfikację sieciową.
- Zaprojektowany do Ulepszenia Sieci: Ta płytka jest dostosowana do użytkowników, którzy wymagają większej przepustowości i niższego opóźnienia, idealna do aplikacji intensywnie korzystających z sieci, strumieniowania multimediów i transferów dużych plików.
- Wytrzymała Konstrukcja i Długowieczność: Wyprodukowana z materiałów i komponentów najwyższej jakości, zapewniając trwałą wydajność i niezawodność dla Twoich projektów sieciowych.
- Prosta Instalacja i Konfiguracja Sieci: HatNET! 2.5G jest zaprojektowany z myślą o łatwości użycia, oferując proste instalacje i konfiguracje sieci, umożliwiając użytkownikom szybkie wzmocnienie możliwości sieciowych ich Raspberry Pi.

1.1 Zdjęcia produktu




DESIGNED IN POLAND
24/05
HatNet!
BE1L-2G
2024/V1
PiNEBERRY Pi