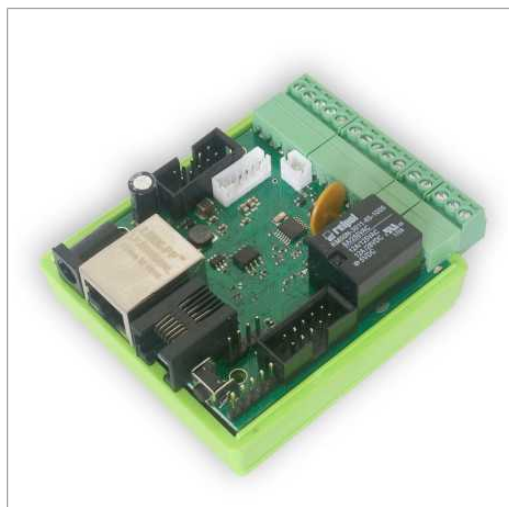




Tinycontrol LAN Controller V3.5 HW3.7 | Kontroler LAN | w zestawie z obudową



link do produktu:

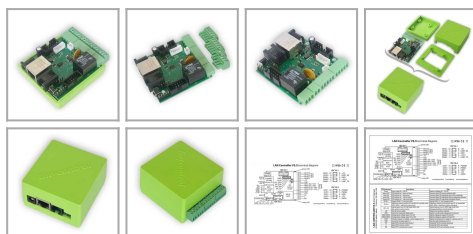
<https://www.batna24.com/pl/p/akcesoria-sieciowe/tinycontrol-lan-controller-v35-hw37-kontroler-lan-w-zestawie-z-obudowa>

Cena: **249,46 zł** brutto / 202,81 zł netto

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Producent: TINYCONTROL

Nr referencyjny: DNXGFQQLRMNHO



Opis produktu

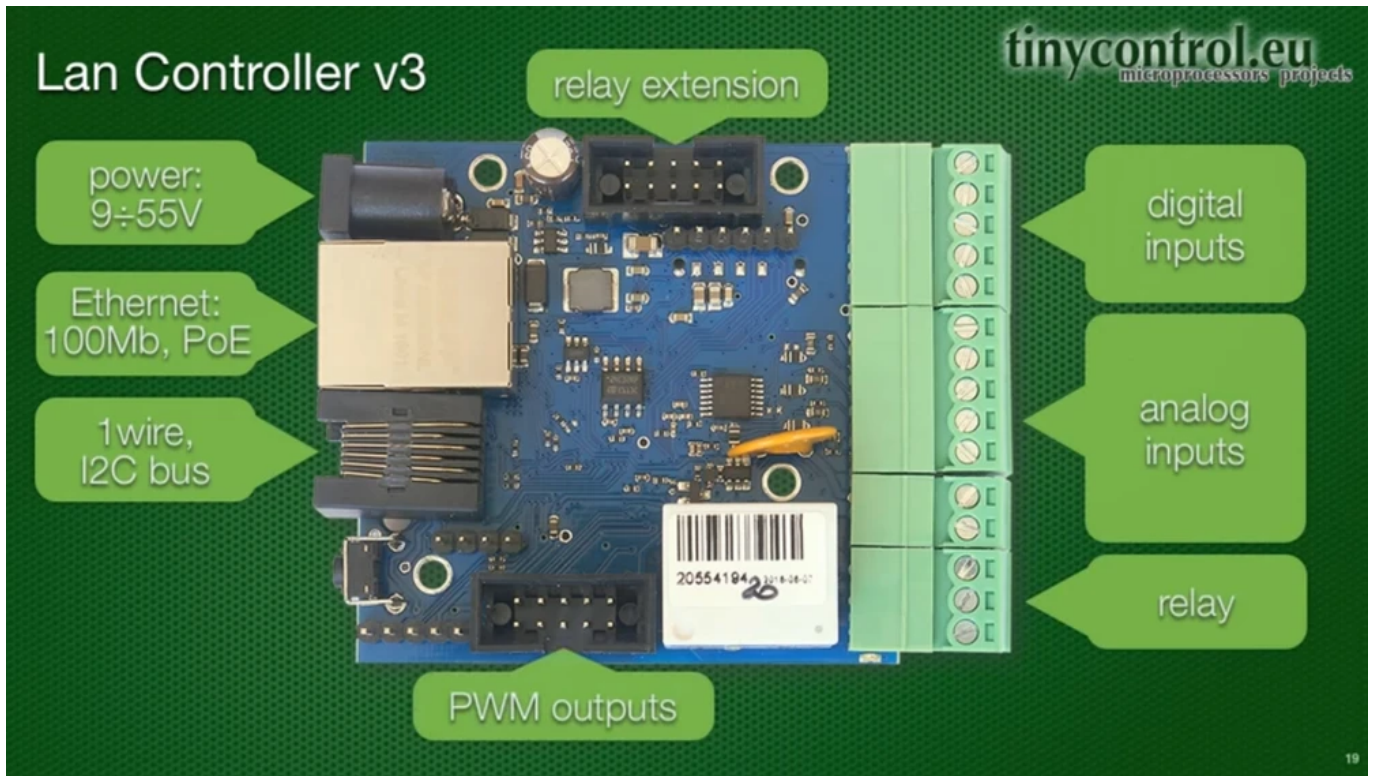
Kontroler LAN marki Tinycontrol

Tinycontrol LAN Controller jest urządzeniem, dzięki któremu użytkownik może odczytywać wartości pomiarowe z czujników podłączonych do urządzenia, a także sterować innymi urządzeniami elektronicznymi poprzez wyjścia cyfrowe i analogowe. Port Ethernet umożliwia połączenie do sieci lokalnej/internetu i zdalną pracę z urządzeniem. Dedykowana aplikacja na smartfona oraz interfejs webowy umożliwiają konfigurację harmonogramu działania i scenariuszy zdarzeń.



Nowa ulepszona wersja

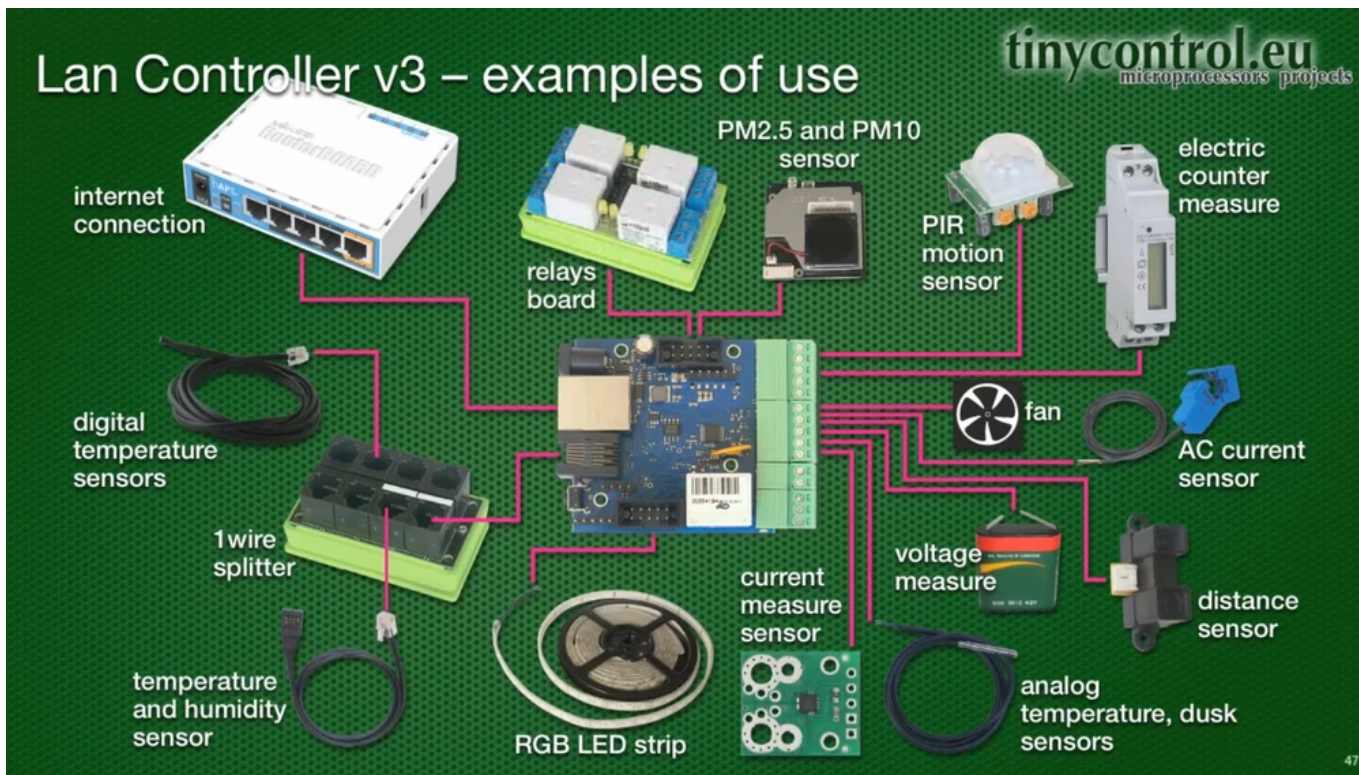
W porównaniu z wcześniejszą wersją prezentowany kontroler LAN 3.5 wyposażony jest w szybszy procesor. Producent zadbał też o zwiększenie pamięci RAM i Flash. Ulepszone zostały wejścia analogowe INPA1 - INPA4, które pracują teraz w zakresie napięć 5 V/55 V, umożliwiając urządzeniu pracę w czulszym zakresie pomiarowym. Dodano układ szyfrowania transmisji, dzięki temu można korzystać z bezpiecznej transmisji przez protokół HTTPS.



Przykłady zastosowań

Inteligentny dom	Automatyczne działanie w wyznaczonym czasie i/lub po wystąpieniu określonych warunków, jak na przykład przekroczenie ustalonego wcześniej progu temperatury czy otwarcie drzwi. Można też automatycznie sterować oświetleniem i ustawiać poziom jasności zarówno w domu, jak i w jego otoczeniu. Podczas nieobecności mieszkańców, wyjazdów na urlop możliwe jest symulowanie obecności poprzez włączanie lamp według harmonogramu lub ręcznie przez aplikację. Dodatkowa płytką przekaźników umożliwia włączanie lub wyłączanie urządzeń o większej obciążalności prądowej.
ISP - Internet Service Provider	Kontroler LAN można tak zaprogramować, aby monitorował komunikację Ethernet, a w razie utraty połączenia wykonał restart urządzeń, co jest przydatne w zdalnych lokalizacjach oraz wszędzie tam, gdzie mamy utrudniony dostęp do urządzeń. Możliwa jest także kontrola temperatury w pomieszczeniu technicznym czy w samej szafie rack i włączenie systemu klimatyzacji w przypadku przekroczenia ustalonego progu. Dostępna jest również opcja przesyłania informacji z czujników (sensor prądu, czujnik temperatury) do zdalnego serwera.
Energetyka odnawialna	Szeroka gama akcesoriów dodatkowych stosowanych z kontrolerem LAN daje możliwość stworzenia systemów monitorowania instalacji solarnych oraz turbin wiatrowych pozwalających kontrolować zużycie energii, zarówno przez odbiorniki prądu stałego, jak i prąd ładowania akumulatora. Poprzez pomiar prądu AC może też być mierzona energia wytwarzana przez inwerter.

Szeroka gama czujników, modułów pomiarowych oraz elementów wykonawczych



Aplikacja mobilna dla systemu Android

Prosta, lecz użyteczna aplikacja umożliwia zdalny odczyt wartości pomiarowych czujnika, jak również przełączanie wyjść według potrzeb. Wizualnie dopracowane ikony intuicyjnie reprezentują standardowe czujniki i sensory, a kolorystyczne oznaczenie wyjść pozwala łatwo zorientować się, w jakim są stanie.