



Shelly LAN Switch | 5-portowy przełącznik sieciowy | LAN



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/wlaczniki-przelaczniki-sciemniacze/shelly-lan-switch>

Cena: **230,43 zł** brutto / 187,34 zł netto

Shelly

Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNKGKIKOKRMMMQ

Informacje

Przełącznik sieciowy Shelly LAN Switch wyposażony w 5 portów RJ45 (10/100 Mbps), przeznaczony do montażu na szynie DIN. Urządzenie zasilane prądem AC eliminuje skomplikowane okablowanie, zapewniając stabilną łączność dla modułów Shelly Pro.

Cechy produktu

Wysokość produktu	59 mm
Szerokość produktu	53 mm
Głębokość produktu	96 mm
Typ instalacji	Szyna DIN
Ilość modułów	1
Pobór mocy	1 W
Typ wskaźnika	LED
Rodzaj opakowania	Box
Napięcie wejściowe AC	110 V
Kolor produktu	Czarny
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Model	Smart switch
Waga produktu	87 g

Opis produktu

Shelly LAN Switch - funkcjonalny przełącznik Ethernet z 5 portami RJ45 i montażem na szynie DIN

Shelly LAN Switch to praktyczny **przełącznik Ethernet**, który został zaprojektowany w celu stabilizacji i rozbudowy domowej infrastruktury. Ten **sieciowy** moduł pozwala na przewodowe połączenie kluczowych elementów wykonawczych oraz innych punktów końcowych, co znacząco podnosi sprawność działania całego systemu **Inteligentnego Domu**. Dzięki niemu komunikacja między **urządzeniami** odbywa się w sposób płynny i stabilny, bez zakłóceń typowych dla transmisji bezprzewodowej. **Shelly LAN Switch** jest odpowiednim dopełnieniem serii Pro, tworząc spójne i wydajne środowisko komunikacyjne bezpośrednio w rozdzielni.



Przełącznik Ethernet z 5 portami RJ45 i montaż na szynę DIN

Urządzenie to **przełącznik Ethernet z 5 portami** typu **RJ45**, które wspierają standardowe prędkości transmisji 10/100 Mbps. Jest on **montowany na szynie DIN**, co pozwala na jego estetyczne i stabilne umieszczenie w szafce bezpiecznikowej obok innych modułów automatyki. **Shelly LAN Switch** zasilany jest bezpośrednio napięciem 110-230 V AC, dzięki czemu **instalacja** jest szybka, a **okablowania** wewnątrz rozdzielni pozostają uporządkowane. Zastosowanie standardu **DIN** sprawia, że **moduł** ten pasuje do profesjonalnych szaf sterowniczych, ułatwiając serwisowanie i **zarządzanie** siecią.



Optimalizacja i uproszczenie infrastruktury sieciowej

Wykorzystanie **Shelly LAN Switch** zapewnia **optimalizację i uproszczenie infrastruktury sieciowej** w budynkach mieszkalnych oraz biurowych. Urządzenie to pozwala na sprawne przekierowanie ruchu lokalnego bez nadmiernego obciążania głównego routera **Wi-Fi**. Dzięki **5 portami RJ45 Shelly LAN Switch** umożliwia podpięcie do czterech dodatkowych modułów, co gwarantuje wysoką **niezawodność** przesyłu informacji. **LAN Switch eliminuje potrzebę skomplikowanego** prowadzenia wielu przewodów z odległych pomieszczeń do centrali, pozwalając na stworzenie lokalnego punktu dystrybucji sygnału **Ethernet z 5 portami RJ45** bezpośrednio w tablicy rozdzielczej.



Niezawodne połączenie sieciowego i integracja z systemami

Shelly LAN Switch zapewnia niezawodne połączenie przewodowe, które jest kluczowe dla stabilności systemów sterowania HVAC, oświetleniem czy roletami. Urządzenie pozwala na bieżące **monitorowanie** stanu sieci poprzez zintegrowane diody LED, które sygnalizują obecność zasilania oraz aktywność transmisji na poszczególnych kanałach. Ważnym aspektem jest również **integracja z systemami fotowoltaicznymi**, gdzie stabilne **połączenia sieciowego** pozwalają na precyzyjny **pomiar** parametrów produkcji energii. **Przełącznik Ethernet Shelly LAN Switch** wspiera tryb auto-negocjacji, co ułatwia współpracę z różnorodnymi **urządzeniami** bez potrzeby ręcznej konfiguracji parametrów **Ethernet**.



Shelly LAN Switch eliminuje potrzebę ponownego okablowania

Zastosowanie tego modułu jako centralnego punktu styku w rozdzielnicy sprawia, że **Shelly LAN Switch eliminuje potrzebę** kładzenia dodatkowych, długich tras kablowych w przypadku rozbudowy systemu **Smart**. Pozwala to uniknąć **ponownego okablowania** i inwazyjnych prac remontowych w gotowych budynkach. **Lan Switch eliminuje potrzebę skomplikowanego** prowadzenia instalacji, oferując **stabilność** pracy w każdych warunkach. Jest to praktyczna **optymalizacja**, która przekłada się na mniejszą liczbę błędów w transmisji **Smart Home** oraz szybszą odpowiedź modułów na komendy przesyłane przez **Sieciowy** interfejs.



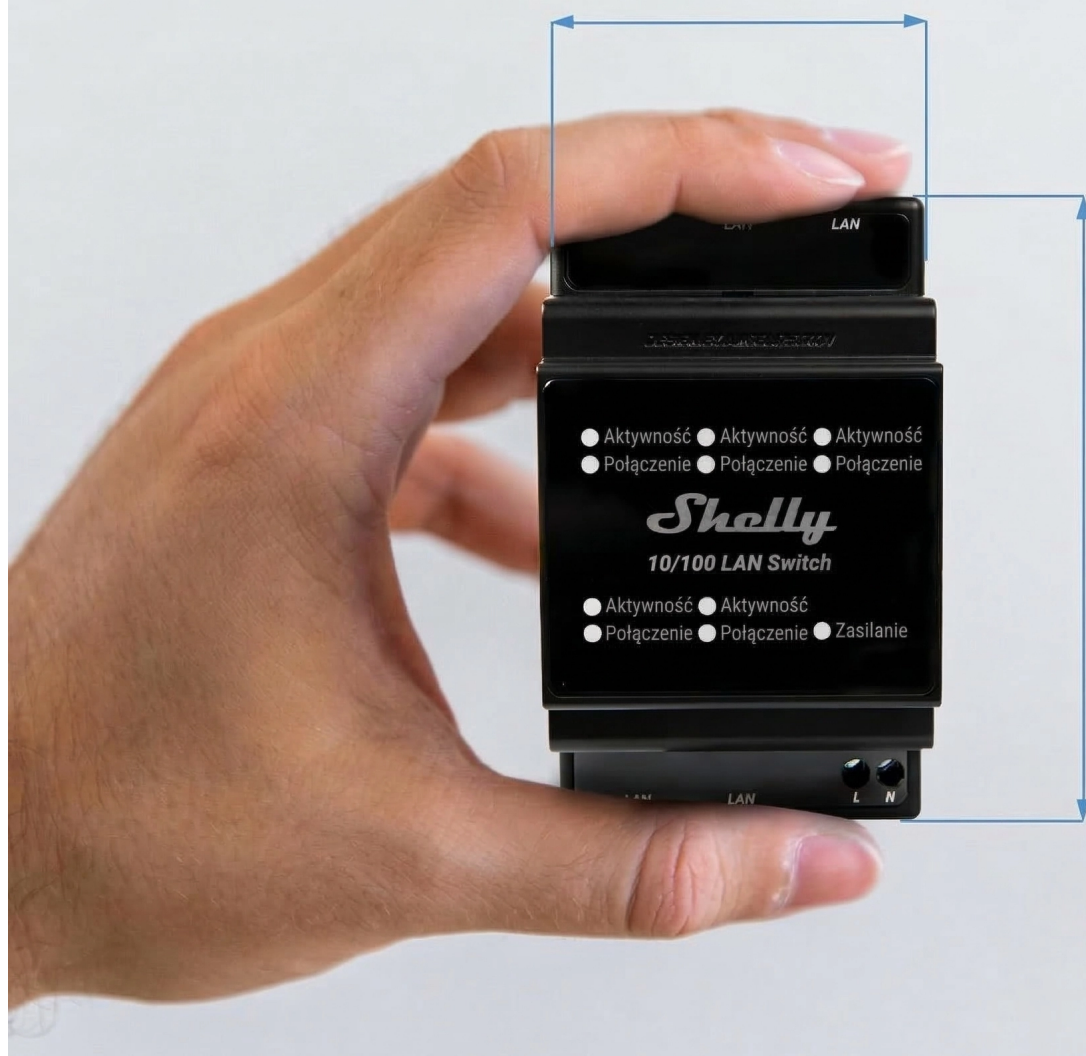
Dane techniczne

Parametr	Wartość
Producent	Shelly
Zasilanie	110 - 240 V AC, 50/60 Hz
Liczba portów	5 x RJ45
Prędkość transmisji	10/100 Mbps (Auto-negotiation)
Pobór mocy	Poniżej 1 W
Montaż	Szyna DIN
Wymiary	96 x 53 x 59 mm
Temperatura pracy	-20 °C do 40 °C

Idealny rozmiar

53mm

96mm



Shelly

Kluczowe zalety

- Stabilny **przełącznik Ethernet z 5 portami RJ45** gwarantujący ciągłość pracy systemów Smart Home.
- Bezpośrednie zasilanie prądem **AC** eliminujące konieczność stosowania zewnętrznych zasilaczy.
- Funkcjonalny montaż na **szynę DIN** dopasowany do profesjonalnych rozdzielnic elektrycznych.
- Ułatwiona **optymalizacja** infrastruktury poprzez ograniczenie **skomplikowanego okablowania**.
- Niezawodna **stabilność** połączenia przewodowego niezależna od zasięgu sieci bezprzewodowej.

Produkt to propozycja dla

- Instalatorów systemów **Inteligentnego Domu** ceniących porządek w **okablowaniu** szaf rozdzielczych.
- Użytkowników systemów **Smart** budujących niezawodną sieć przewodową dla modułów Shelly Pro.
- Właścicieli budynków, w których **optymalizacja i uproszczenie infrastruktury sieciowej** jest priorytetem.
- Osób planujących **zarządzanie** systemami **HVAC** oraz **systemami fotowoltaicznymi** przez stałe łącze LAN.