

→ Zwróć uwagę na to, aby gniazda były łatwo dostępne i aby można było łatwo wpiąć wtyczki kabli sieciowych.

a) Pasek magnetyczny

Usuń folię i naklej magnesy na odpowiednie wgłębienia na dole przełącznika. W ten sposób można zamocować przełącznik na każdej powierzchni magnetycznej.

b) Gumowe nóżki

Usuń folię i naklej gumowe nóżki na dole przełącznika. Dzięki temu zagwarantowane jest stabilne ustawienie na równej powierzchni.

PL Instrukcja użytkownika
Przełącznik Fast Ethernet 100 Mb/s
Nr zamówienia 1483811 (5-portowy)
Nr zamówienia 1483812 (8-portowy)
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do połączenia sieciowego komputerów przez kable sieciowe. Produkt jest wyposażony w 5 lub 8 gniazd RJ45. Diody LED wskazują stan zasilania produktu. Zasilanie prądem odbywa się poprzez port USB komputera.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz względów licencyjnych, nie można modyfikować i/lub zmienić produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Przełącznik Ethernet
- Przewód zasilający USB
- 2 x pasek magnetyczny
- 4 x gumowa nóżka
- Instrukcja użytkownika


Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz najnowsze instrukcja ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami, podanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli


Symbol wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne uwagi zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika


Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony;
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Podczas instalacji należy upewnić się kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użyciem produktu, należy najpierw poczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Nie ustawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak szklanki, wiadra, wazonny lub rośliny na urządzeniu lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Ciecze mogą dostać się do wnętrza obudowy i spowodować tym samym pogorszenie bezpieczeństwa elektrycznego.
- W instytucjach komercyjnych, zawodowych lub rzemieślniczych, należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP dotyczących instalacji elektrycznych i sprzętu elektrycznego!
- W szkołach, ośrodkach szkoleniowych, klubach i warsztatach urządzenie podczas użycia musi znajdować się pod nadzorem wykwalifikowanego personelu.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Podłączanie i uruchamianie

- Połącz wtyczkę zasilającą kabla USB z odpowiednim gniazdem na przełączniku.
- Połącz wtyczkę USB z portem USB komputera.
- Przełącznik przeprowadzi autotest i przez chwilę zapalą się wszystkie lampki na przełączniku. W momencie, gdy w trybie ciągłym świecić się będzie jedynie dioda LED **Power** zasilania, przełącznik jest gotowy do pracy.
- Połącz porty RJ45 przełącznika poprzez odpowiednie kable sieciowe z odpowiednimi złączami komputera. Z przełącznikiem można połączyć sieciowo również inne urządzenia, np. telewizor, odbiornik satelitalny czy konsolę do gier.
- W momencie, gdy do jednego z portów zostanie podłączone urządzenie oraz włączone, zapala się odpowiednia dioda LED na przełączniku. Gdy przesyłane są dane, dioda LED miga.



Przełącznik posiada w każdym porcie automatyczne wykrywanie Uplink. To umożliwia szczególnie łatwe okablowanie z innymi przełącznikami. Nie jest już potrzebny kabel crosslink, lecz może zostać użyty zwykły kabel sieciowy łączony na zasadzie 1:1.

Porady i wskazówki

- W przypadku, gdy sieć zarządzana jest przez administratora sieci lub systemu (np. w większej firmie), on powinien zająć się podłączeniem i okablowaniem. W takim przypadku nie należy podłączać przełącznika samodzielnie.
- Kabel skrętka (inaczej nazywany również kablem patch) pomiędzy przełącznikiem a podłączonym urządzeniem może mieć maksymalnie 100 m. Używaj jedynie kabli kategorii CAT5e lub lepszych, które są całkowicie podłączone (to oznacza, że wszystkie osiem styków wtyczek RJ45 jest połączone na zasadzie 1:1).
- Maksymalna teoretyczna szybkość transmisji danych 10 lub 100 Mbit/s w praktyce nie jest osiągnięta (np. 100 Mbit = ok 12,5 MB). W trakcie transmisji danych przez sieć nie są przekazywane jedynie dane, ale też informacje o protokole itp. Oprócz tego pakiety danych muszą być powtórzone lub więcej komputerów na raz próbuje przesyłać dane jednocześnie.
- Jeśli przełącznik nie jest podłączony do zasilania, żadne złącze nie działa i w takim wypadku połączenie sieciowe nie jest możliwe.
- Zaleca się oznakowanie kabli sieciowych, aby w razie ewentualnych zakłóceń można było łatwo zidentyfikować przyczynę. Użyj np. naklejek lub kabli sieciowych o różnych kolorach.

Konserwacja i czyszczenie

- Odłącz wszystkie kable od produktu przed czyszczeniem.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Do czyszczenia produktu należy stosować suchą, niestrzępiącą się szmatkę.

Utylizacja


Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe / prąd wejściowy... 5 V/DC, 500 mA (przez USB)

Obsługiwane standardy..... IEEE 802.3 10BASE-T
IEEE 802.3u 100BASE-TX
IEEE 802.3x Flow Control

Funkcje..... Auto-MDI/MDI-X
Auto Negotiation
Store & Forward
Non-blocking

Pamięć buforowa..... 348 kbit (Nr zamówienia 1483811)
512 kbit (Nr zamówienia 1483812)

Adres MAC 2K (Nr zamówienia 1483811)
1K (Nr zamówienia 1483812)

Warunki pracy..... 0 do +45 °C, 10 – 90 % wilgotności względnej

Warunki przechowywania -20 do +90 °C, 10 – 90 % wilgotności względnej

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 79 x 62 x 20 mm (Nr zamówienia 1483811)
94 x 62 x 20 mm (Nr zamówienia 1483812)

Waga 196 g (Nr zamówienia 1483811)
224 g (Nr zamówienia 1483812)