

Instrukcje obsługi

Gigabitowy adapter sieciowy USB 3.1 USB-C™ + 3-portowy hub USB

Nr zamówienia 1687476

Przeznaczenie

Urządzenie to łączy 3-portowy hub USB 3.1 (gen. 1) o prędkości do 5 Gb/s z adapterem sieciowym Ethernet (port RJ45). Można podłączyć go do komputera poprzez wtyczkę USB Type-C™.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie należy go używać na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Stosowanie produktu w celach innych niż zgodne z przeznaczeniem może doprowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe stosowanie może doprowadzić do zwarcia, pożaru lub innych zagrożeń. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Hub
- Instalacyjna płyta CD ze sterownikiem
- Instrukcja obsługi

Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj tę informację.

→ Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

Instrukcje bezpieczeństwa



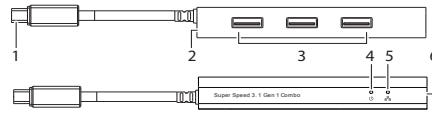
Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w niniejszej instrukcji nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy trzymać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chroni urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produktu nie należy poddawać obciążeniom mechanicznym.
- Jeśli bezpieczne użytkowanie produktu nie jest dłużej możliwe, należy wyłączyć je z użycia i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpieczne użytkowanie nie jest gwarantowane, jeśli produkt:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,



- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach, lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z nawet niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenia produktu.
- Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa oraz użytkowania wszystkich innych urządzeń stosowanych w połączeniu z produktem.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy muszą być dokonywane tylko przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

Elementy obsługowe



- 1 Wtyczka USB-C™
- 2 Pobór mocy 5 V/DC
- 3 Porty USB typ A
- 4 Dioda LED połączenia sieciowego
- 5 Dioda LED aktywności sieciowej
- 6 Port sieciowy (RJ45)

Obsługa



Hub jest przeznaczony do ładowania i synchronizacji zasilania urządzeń mobilnych. Urządzenia o wysokich wymaganiach prądowych (np. tablety) mogą się nie ładować.

- Podłącz wtyczkę USB-C™ (1) do wolnego portu USB-C™ w komputerze.
- Podłącz urządzenie do dostępnego portu USB typu A (3) lub portu sieciowego (6).

a) Pobór mocy



- Bez zasilacza (oddzielnie w sprzedaży) hub działa w „trybie zasilania z magistrali”. Oznacza to, że prąd dostarczany przez komputer zostanie podzielony przez liczbę używanych portów.
- W trybie zasilania z magistrali pobór prądu wszystkich podłączonych urządzeń w żadnym wypadku nie może przekraczać 900 mA.
- Urządzenia o wysokim prądzie rozruchowym (np. zewnętrzne dyski twarde) mogą podczas uruchamiania spowodować przekroczenie 900 mA. W takich przypadkach należy użyć zasilacza sieciowego.
- Ten hub nie jest przeznaczony do używania jako samodzielna ładowarka. Nie jest kompatybilny z iPadami ani innymi urządzeniami o nietypowych wymaganiach dotyczących ładowania.

b) Zasilacz sieciowy (nie jest zawarty w zestawie)

- Jeśli podłączony jest zasilacz, wszystkie porty USB 3.1 mogą dostarczać prąd o maksymalnej wartości 900 mA.
- Podłącz adapter do wejścia zasilania 5 V/DC (2).

Przebiegiówka sieciowa

- Niektóre komputery nie mają już portów sieciowych (RJ45). Port sieciowy (6) umożliwi podłączenie komputera do sieci lokalnej (LAN) oraz do Internetu za pośrednictwem routera/modemu.
- Adapter obsługuje funkcję wake-on-LAN, co pozwala na zdalne obudzenie komputera.
- Zaleca się użycie skrętki CAT5e (lub wyższej) w celu uzyskania optymalnej wydajności sieci.
- Bez konieczności stosowania kabli skrossowanych.



Nie podłączaj kabla sieciowego do portu sieciowego (6) przed zainstalowaniem dołączonej płyty CD sterownika. Zobacz punkt „Instalacja sterownika”, aby uzyskać więcej informacji.

a) Instalacja sterownika

- Płytę CD sterownika włóż do napędu DVD w komputerze.
- Zlokalizuj i wybierz odpowiedni plik instalacyjny.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby dokończyć instalację.

b) Sprawdzanie zainstalowanego sterownika

Po zakończeniu instalacji można sprawdzić, czy przejściówka sieciowa jest prawidłowo zainstalowana.

System operacyjny	Sprawdzanie sterownika
Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Otwórz Menedżera urządzeń. • Przejdź do opcji Karty sieciowe. • Poszukaj Realtek USB Family Controller. Jeśli znajdziesz „Realtek USB Family Controller” (lub podobny), przejściówka została zainstalowana poprawnie.
Mac OS	<ul style="list-style-type: none"> • Na pasku menu wybierz IDŻ, a następnie przewiń w dół do opcji Narzędzia. • Wybierz Informacje o systemie. • W sekcji Sprzęt wybierz USB. • Poszukaj Realtek USB Family Controller. Jeśli znajdziesz „Realtek USB Family Controller” (lub podobny), przejściówka została zainstalowana poprawnie.

c) Podłączanie sprzętu

- Podłącz kabel sieciowy do portu sieciowego urządzenia (6).
- Podłącz drugi koniec kabla do huba, switcha lub routera sieciowego.
- Dioda LED połączenia sieciowego (4) powinna zaświecić się, sygnalizując fizyczne połączenie pomiędzy kartą a siecią.
- Dioda LED aktywności sieci (5) będzie świecić podczas przesyłania danych.



Jeśli dioda LED połączenia sieciowego nie świeci się, sprawdź połączenia kablowe między wszystkimi urządzeniami sieciowymi.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem należy odłączyć produkt od komputera i zasilacza oraz odłączyć wszystkie urządzenia peryferyjne.
- Jeśli jest gorący, poczekaj, aż ostygnie.
- Nie stosuj żadnych agresywnych środków czyszczących i nie przecieraj alkoholem ani innymi chemicznymi rozpuszczalnikami, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Czyść produkt suchą, pozbawioną włókien szmatką.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

Dane techniczne

Napięcie robocze 5 V/DC (przez USB-C™), 900 mA

Prędkość transferu maks. 5 Gb/s

Porty do podłączenia

urządzeń podrzędnych 3 x USB typ A

Ethernet 10/100/1000 Mb/s automatyczne wykrywanie. IEEE 802.3, 802.3u i 802.3ab (10Base-T, 100Base-TX i 1000Base-T) maks. Rozmiar pakietu 9 kB

Kompatybilność USB 2.0/USB 1.1

Warunki pracy 10 do 40 °C, 10–90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

Warunki przechowywania 1-10 do 70 °C, 10–90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

Wymiary (dł. x szer. x wys.) 112 x 35 x 19 mm

Długość kabla 24 cm (bez wtyczki)

Waga 64 g

Wymagania systemowe

Windows®, Mac, Linux

Zasilacz sieciowy (nie jest zawarty w zestawie)

Napięcie wyjściowe/prąd 5 V/DC, 4000 mA

Średnica wtyczki 11,35 mm (wewnętrzna) / 3,5 mm (zewnętrzna),
długość: 9 mm,

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie,
tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest
zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odpowiada
stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1687476_v1_0618_f01_02_m_pl_(1)