

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



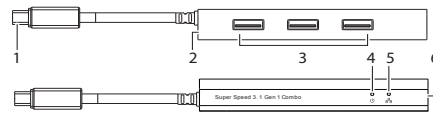
Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w niniejszej instrukcji nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki 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 zasilania
- 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 aktywności sieci (5) powinna zaświecić się, sygnalizując fizyczne połączenie pomiędzy kartą a siecią.



Jeśli dioda LED aktywności sieci 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	45 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,