

PL Instrukcja użytkownika

Koncentrator USB z 4 portami USB3.1 Gen 1

Nr zam. 168742

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do podłączania do komputera z interfejsem USB i udostępnia do wykorzystania dodatkowe cztery porty USB.

Nadaje się do użytku w zamkniętych pomieszczeniach. Nie należy stosować na zewnątrz. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń, takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Produkt należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

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

Zawartość zestawu

- Koncentrator USB
- Instrukcja użytkownika



Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza www.conrad.com/downloads lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

Zasady bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rękojmia traci ważność.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie jest dłużej możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
 - ma widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - przez dłuższy okres czasu był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
 - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkownika pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejszy produkt.
- Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użytkowaniem należy najpierw odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową, zanim zostanie podłączony i rozpocznie się jego użytkowanie. Może to potrwać kilka godzin.
- Podczas instalacji urządzenia należy upewnić się, że kable nie są zalamane ani zmiężdżone.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatом specjalistycznym.
- W przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

Uruchomienie



Należy się upewnić, że całkowity pobór prądu wszystkich podłączonych urządzeń USB nie przekracza 900 mA jednocześnie (w przypadku podłączenia do portu USB3.1 lub 3.0 komputera) lub 500 mA (w przypadku podłączenia do portu USB 2.0 komputera).

W razie potrzeby należy podłączyć zasilacz sieciowy (patrz „Dane techniczne”) do okrągłego gniazda z boku koncentratora USB, aby zapewnić wyższy prąd wyjściowy.

Należy podłączyć koncentrator USB za pomocą kabla USB do wolnego portu USB komputera. Nie należy przy tym wyłączać komputera.

Jeżeli komputer nie jest wyposażony w interfejs USB3.1/3.0 (np. na płycie głównej lub jednej z kart USB), należy podłączyć koncentrator USB do portu USB2.0/1.1. Należy do tego użyć odpowiedniego adaptera (niezawarty w zestawie), ponieważ koncentrator USB wyposażony jest we wtyczkę USB typu C™. Urządzenia podłączone do koncentratora USB pracują wolniej.

Koncentrator USB funkcjonuje w tzw. „Trybie zasilania dodatkowego”. Oznacza to, że prąd dostarczany z komputera za pośrednictwem USB (standardowo 900 mA w przypadku USB3.1/3.0, standardowo 500 mA w przypadku USB 2.0) podzielony jest na cztery części.

→ Jest to ilość wystarczająca dla większości myszy i klawiatur; jednak wiele innych urządzeń może nie funkcjonować prawidłowo (np. zewnętrzne dyski twarde 6,35 cm/2,5" lub kamery USB itp.).

Windows rozpozna nowy sprzęt i automatycznie zainstaluje potrzebne sterowniki z systemu operacyjnego.

Należy podłączyć urządzenie USB do koncentratora USB.

Wskazówki i porady

- Koncentrator USB funkcjonuje według USB3.1 Gen 1 (odpowiada USB3.0). Jest kompatybilny z USB2.0/1.1. Oznacza to, że urządzenia USB3.0/2.0/1.1 mogą bez przeszkód być obsługiwane przez koncentrator USB.
- Aby móc korzystać z wysokiej prędkości USB3.1 Gen 1 (odpowiada USB3.0), wszystkie urządzenia muszą obsługiwać USB3.1/3.0. Samo urządzenie USB (np. zewnętrzny dysk twardy), hub USB oraz kontroler USB w komputerze.
- Teoretyczna maksymalna prędkość interfejsu USB nie jest osiągnięta w praktyce. Powodem tego są informacje protokołu, jednoczesna obsługa kilku urządzeń USB lub ograniczenia prędkości podłączonych urządzeń USB lub sterowników/płyty głównej USB.
- W systemie DOS lub zabezpieczonym trybie w systemie Windows zazwyczaj nie jest możliwa obsługa USB. W zależności od komputera lub ustawień BIOSa lub Setup'a obsługa klawiatury lub myszy USB jest jednak możliwa. W tym celu może być konieczne podłączenie ich bezpośrednio do interfejsu USB komputera, a nie do huba USB.
- Urządzenia USB można podłączać i odłączać podczas pracy komputera. Oznacza to, że nie ma konieczności wyłączania komputera, aby podłączyć/odłączyć urządzenie. Jeśli jednak odbywa się transmisja danych do portu USB, np. dane przesyłane są z zewnętrznego napędu do komputera, wyjęcie wtyczki USB może zawiesić system operacyjny. Może dojść ponadto do utraty danych lub uszkodzenia systemu danych na zewnętrznym napędzie.
- W systemach Windows przy niektórych urządzeniach USB (np. dysku twardym USB) pojawia się symbol ze strzałką w pasku menu. Ta funkcja pozwala na „odłączenie” urządzenia USB od komputera. Następnie można bezpiecznie odłączyć urządzenie USB.
- Należy mieć na uwadze, że bardzo długi kabel USB może zmniejszać szybkość przepływu danych.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem produktu należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu należy używać suchej, niestrzępiącej się szmatki.
- Nie wolno zanurzać produktu w wodzie.

Utylizacja




Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. Po zakończeniu eksploatacji produktu należy go zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Dzięki stosowaniu się do zaleceń niniejszej instrukcji, spełnianie Państwo wymogi prawne oraz przyczynianie się do ochrony środowiska!

Dane techniczne

a) Koncentrator USB

Napięcie robocze.....	5 V/DC
USB-Standard	USB3.1 Gen 1 (odpowiada USB3.0), 5 Gb/s, zgodny z poprzednimi wersjami do USB2.0/1.1)
Porty USB.....	4 (gniazda USB typu A)
Wymagania systemowe.....	Windows XP lub nowszy; Mac OS X 10.5 lub nowszy, Linux Kernel od wersji 2.4
Temperatura/wilgotność użytkowania.....	0 °C do +40 °C; 10% do 90% wilgotności względnej bez kondensacji
Temperatura/wilgotność użytkowania.....	-10 °C do +70 °C; 10% do 90% wilgotności względnej bez kondensacji
Długość kabla	50 cm, z przyłączem USB typu C™
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.).....	114 x 18,4 x 37 mm
Waga	70 g

b) Pasujący zasilacz sieciowy (opcjonalnie, niezawarty w zestawie)

Napięcie wyjściowe	5 V/DC
Prąd wyjściowy	min. 4 A (o ile dla wszystkich 4 portów USB dostępny jest maksymalny prąd dla USB3.1/3.0)
Polaryzacja	
Średnica wtyczki.....	3,5/1,35 mm