



• Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

• 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.

#### b) Osoby i produkt

• Adaptera sieciowego USB nie należy przykrywać. Należy zwrócić uwagę, aby adapter sieciowy USB miał zapewnioną wystarczającą wentylację. W czasie użytkowania może się on nagrzewać.

## PD Instrukcja obsługi

# ADAPTER SIECIOWY GIGABIT USB C

Nr produktu 1693025

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do podłączenia do złącza USB 3.1 (typ C™) komputera i udostępniania złącze sieciowe o prędkości 10/100/1000 Mb/s poprzez kabel z przyłączem RJ45. Adapter sieciowy USB automatycznie wykrywa możliwą prędkość (Auto-Sensing) i wykorzystuje najwyższą możliwą. Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych protokołach i funkcjach, zobacz „Dane techniczne”.

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

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

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

### Zakres dostawy

- Adapter sieciowy USB
- Instrukcja obsługi



### Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

### Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

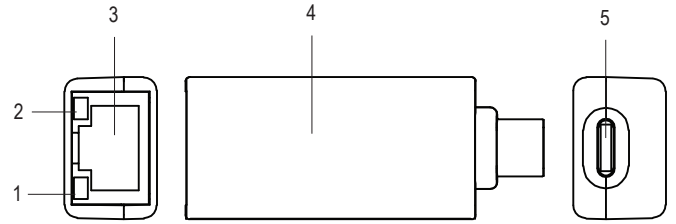


Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

#### a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - 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 upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.

### Elementy obsługowe



- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1 Orange LED           | 2 Zielona dioda LED |
| 3 Złącze RJ45          | 4 Obudowa           |
| 5 Port USB3.1 (typ C™) |                     |

### Uruchomienie

#### a) Podłączenie

- Podłącz adapter sieciowy USB do złącza USB 3.1 (typ C™) komputera, aby zainstalować wymagane sterowniki. Złącze przyłączeniowe musi dostarczać prąd o natężeniu do 200 mA.
- Podłącz złącze RJ45 (3 ) adaptera sieciowego USB poprzez kabel sieciowy 1:1 do przełącznika lub routera.

#### b) Instalacja sterowników

- Systemy operacyjne Windows 8.x lub nowszy, MAC OS 10.10 lub nowszy i Linux Kernel 4.10.x lub nowszy zawierają już sterowniki wymagane do działania.
- W systemach operacyjnych Windows 7, Vista / XP (32-/64-bitowy) należy zainstalować sterowniki samodzielnie.
  - Uruchom Windows i podłącz adapter sieciowy USB z komputerem z portem USB Type-C™.
  - System Windows automatycznie rozpozna adapter sieciowy USB i przedstawi go jako napęd CD-ROM.
  - Kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD-ROM. Postępuj zgodnie z instrukcjami aby zainstalować sterowniki.
  - Aby znaleźć najnowsze sterowniki, otwórz następującą stronę: <http://www.drivers-download.com>



Wpisz „DL-0265101”, aby wyszukać najnowszy sterownik adaptera sieciowego USB.

- W celu zakończenia aktualizacji może być konieczne ponowne uruchomienie systemu operacyjnego, zanim adapter sieciowy USB będzie prawidłowo działał.
- Twój podłączony komputer dysponuje teraz połączeniem sieciowym przez złącze USB 3.1 Type-C™.

#### c) Diodowy wskaźnik pracy

- Adapter sieciowy USB ma diody LED do wyświetlania funkcji z następującymi ich znaczeniami:
  - Zielona dioda LED (2) świeci się: podłączony i aktywny
  - Pomarańczowa dioda LED (1) świeci się: Transfer danych z prędkością do 1000 Mb/s
  - Zielona dioda LED (2) nie świeci się: brak połączenia sieciowego

### Porady i wskazówki

- Podłączaj adapter sieciowy USB tylko do złącza USB 3.1 (typ C™) komputera. Złącze USB o niższych specyfikacjach jest zbyt wolne.
- W przypadku, gdy sieć zarządzana jest przez administratora sieci lub systemu (np. w większej firmie), on powinien zająć się podłączeniem i instalacją sterowników. Nie podłączaj samodzielnie adaptera sieciowego USB.
- Podana maksymalna prędkość transmisji danych wynosząca 10/100/1000 Mb dla złącza RJ45 kabla sieciowego w praktyce nie jest nigdy osiągalna. Wynika to z zastosowanej technologii transmisji, błędów w przesyłce i zastosowania innych urządzeń w sieci.
- W przypadku systemu Windows pojawienie się komputerów w sieci może chwilę potrwać. Jeśli wszystkie komputery zostały włązone, a system Windows został załadowany na wszystkich komputerach w ciągu kilku sekund, z reguły nie da się uzyskać natychmiastowego dostępu do innego komputera.
- Jeśli po kilku kolejnych minutach dostęp wciąż nie jest możliwy, należy sprawdzić ustawienia programu antywirusowego oraz firewall.
- W przypadku użytkowania systemu operacyjnego z funkcjami praw dostępu, muszą one zostać poprawnie ustawione.
- Podczas uzyskiwania dostępu do drukarki sieciowej lub innych urządzeń w sieci należy przestrzegać instrukcji obsługi tych urządzeń.

- Istnieje wiele przyczyn, z powodu których ustanowienie połączenia z siecią może nie być możliwe.
- Zalecamy zapoznanie się z odpowiednią literaturą fachową lub zwrócenie się z pytaniem do specjalisty.
  - Jeśli nie używasz serwera DHCP (np. zintegrowany we wszystkich routerach DSL), każdemu urządzeniu w sieci należy przypisać stały adres IP.
  - Przykładowo, routerowi przypisz adres 192.168.1.1, pierwszemu komputerowi 192.168.1.2, drugim komputerowi 192.168.1.3 itd.
  - Pierwsze trzy cyfry w przypadku wszystkich komputerów muszą być takie same, a ostatnia liczba może przyjąć wartość od 1 do 254.
  - „Maskę podsieci” na wszystkich komputerach w sieci należy ustawić na 255.255.255.0.
  - Należy się przy tym koniecznie upewnić, że każdy adres IP (np. 192.168.1.1) użyty jest w sieci wyłącznie jeden raz. Jeśli do routera przypisano adres IP 192.168.1.1, żadne inne urządzenie w sieci nie może korzystać z tego adresu!

## Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu z zewnątrz używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się 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

|   |   |
|---|---|
| Zasilanie elektryczne .....                 | 5 V/DC przez USB 3.1 Type-C™ gen. 1   |
| Pobór prądu .....                           | maks. 200 mA (zasilanie z magistrali)   |
| Złącze sieciowe .....                       | RJ45  |
| Standard USB .....                          | USB 3.1 gen. 1 (kompatybilny z USB 1.0/1.1/2.0)   |
| Interfejs przyłączeniowy .....              | USB-C™ USB 3.1  |
| Obsługuje .....                             | Pełny duplex z Flow Control zgodnie ze standardem IEEE 802.3x, półduplex z Flow Control przez Back Pressure                   |
| Obsługuje .....                             | Tagowanie VLAN zgodnie ze standardem IEEE 802.1q  |
| Standard sieci .....                        | zgodność ze standardem IEEE 802.3/802.3u/802.3az-2010 (Energy Efficient Ethernet)   |
| Obsługuje .....                             | 10Base-T, 100Base-TX i 1000Base-T z autonegociacją  |
| Maksymalny zasięg transmisji (MTU) .....    | obsługuje ramki Jumbo do 4 kB   |
| Maksymalna szybkość transmisji danych ..... | 1,5 Gb/s (USB3.1 gen. 1)  |
| Prędkość sieci .....                        | 10/100 do 1000 Mb/s (RJ45)  |
| Tryb pracy .....                            | Obsługuje pełny duplex i półduplex, zgodnie ze standardem IEEE 802.3x,  |
| Praca .....                                 | w pełni Plug and Play oraz kompatybilny z Hot Swap  |
| Wskaźnik LED .....                          | Zielony: aktywny, pomarańczowy do 1000 Mb/s   |
| Materiał obudowy .....                      | ABS z matową powłoką  |
| Obsługiwane systemy operacyjne .....        | Windows XP, Vista™®, Server 2008, także R2, 7, 8.0, 8.1, również Server 2012, 10.0, Mac OS 10.6 do 10.13, Linux Kernel 4.10.x |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....          | 52 x 20,7 x 13,7 mm   |
| Warunki pracy .....                         | 0 do +80 °C, 20 – 80 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)  |
| Warunki przechowywania .....                | 0 do +80 °C, 20 – 80 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)  |
| Masa .....                                  | 10 g  |

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie do tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1693025\_v3\_0818\_02\_DS\_m\_pl\_(1)