

Przełącznik KVM USB-C™ 2x1 z DisplayPort 1.4 Video 8K*30Hz



TECHly®
The Modern IT brand

P/N: IDATA KVM-DPC8K
KOD: 365528
EAN: 8059018365528

PRZEŁĄCZNIK KVM USB-C™ 2x1



Drogi Kliencie

Dziękujemy za zaufanie, którym nas obdarzyłeś kupując produkt marki Techly. Dla zapewnienia optymalnej wydajności oraz bezpieczeństwa przed przystąpieniem do podłączenia oraz używania jakiegokolwiek produktu przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i stosuj się do zawartych w niej wskazówek i porad. Zachowaj instrukcję do wglądu w przyszłości, jeśli zajdzie taka potrzeba.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



Producent nie zezwala na używanie produktu niezgodne z jego przeznaczeniem, w sposób inny niż zostało to opisane w instrukcji obsługi. Używaj produktu wyłącznie wewnątrz suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeń. Niestosowanie się do zasad i instrukcji bezpieczeństwa może prowadzić do powstania poważnych wypadków, urazów, szkód osobowych i materialnych.

Producent, dystrybutor jak również dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w skutek używania produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem oraz szkody powstałe w skutek nie stosowania się do zasad i instrukcji bezpieczeństwa.



OSTRZEŻENIE
RYZIKO PORAŻENIA
NIE OTWIERAĆ



Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem produkt może być otwierany i naprawiany **WYŁĄCZNIE** przez autoryzowany serwis techniczny (o ile wymagana jest taka usługa). Odłącz produkt od zasilania oraz innych urządzeń jeśli produkt nie działa prawidłowo. Nie narażaj produktu na działanie wody lub/i wilgoci.

- Produkt nie jest zabawką i nie jest przeznaczony dla dzieci. Może on bowiem zawierać małe elementy, które w przypadku połknięcia przez dziecko mogą prowadzić do poważnych urazów i obrażeń!

- Produkt należy podłączać i instalować zawsze w taki sposób, aby osoby znajdujące się w otoczeniu nie były narażone na zranienia a rzeczy materialne narażone na uszkodzenia (na przykład potknięcie się o produkt lub podłączony do niego przewód, upadek przedmiotu z wysokości).

- Należy usunąć lub/i zabezpieczyć przed dziećmi opakowanie oraz inne elementy wchodzące w jego skład z powodu ryzyka skaleczenia podczas zabawy. Istnieje ponadto ryzyko połknięcia części lub całości opakowania lub innych elementów wchodzących w jego skład oraz wdychania oparów materiałów izolacyjnych (jeśli takie występują).

- Należy unikać instalacji produktu w miejscach o wysokiej temperaturze lub/i wilgotności oraz w miejscach, które mogą mieć kontakt z wodą. Nie instaluj produktu w pobliżu otworów klimatyzatorów oraz w miejscach o

nadmiernej ilości kurzu lub/i dymu. Podczas instalacji zachowaj wymaganą odległość od materiałów wybuchowych i łatwopalnych.

- Nie instaluj produktu w miejscach narażonych na wibracje lub drgania.
- Nigdy nie zmieniaj i nie modyfikuj samego produktu jak również elementów będących jego wyposażeniem. Nie używaj produktu jeśli jest on (lub któryś z elementów będących jego wyposażeniem) uszkodzony.
- Zachowaj wokół wszystkich urządzeń wystarczająco miejsca, aby zapewnić odpowiednią wentylację i przepływ powietrza, jak również umożliwić swobodne podłączenie lub odłączenie urządzeń.
- Nigdy nie wkładaj do urządzenia ani do jego portów metalowych narzędzi oraz innych przedmiotów, może to doprowadzić do uszkodzenia produktu.
- Nie podłączaj i nie odłączaj przewodów sygnałowych w trakcie pracy urządzenia. Przewody należy podłączać i odłączać delikatnie, nie szarpiąc za nie.

WPROWADZENIE

Niniejszy Przełącznik KVM USB-C™ umożliwia podłączenie (a następnie kontrolę i obsługę) dwóch komputerów lub laptopów z portami USB-C™ do jednego wyświetlacza DisplayPort 1.4 i przełączanie pomiędzy aktywnym źródłem sygnału przy użyciu przycisku na przełączniku. Produkt wyposażony został w 3 porty USB 2.0 do podłączenia myszy, klawiatury oraz dodatkowego współdzielonego pomiędzy komputerami urządzenia peryferyjnego USB jak drukarka USB czy przenośna pamięć USB typu Pen Drive. Porty USB-C™ przełącznika obsługują przepustowość do 10Gbps oraz prąd o mocy do 100W, dzięki czemu umożliwia ładowanie telefonu, tabletu czy zgodnego komputera. Przełącznik obsługuje rozdzielczość wyjściową do 7680x4320@30Hz oraz 3840x2160@120Hz (10-bit) lub 3840x2160@144Hz (8-bit).

CECHY PRODUKTU

- Przełącznik o funkcjonalności KVM z możliwością podłączenia dwóch komputerów USB-C™ do jednego wyświetlacza DisplayPort 1.4
- Kontrola i obsługa dwóch komputerów lub laptopów z USB-C™ przy użyciu jednego zestawu myszy i klawiatury USB oraz monitora DP
- 3 współdzielone porty USB 2.0 do podłączenia klawiatury, myszy oraz dodatkowego urządzenia peryferyjnego
- Obsługa rozdzielczości 8K: 7680x4320@30Hz oraz 3840x2160@120Hz (10-bit) lub 3840x2160@144Hz (8-bit)
- Obsługa przepustowości na portach USB-C™ do 10Gbps
- Obsługa prądu o mocy do 100W umożliwia ładowanie telefonu, tabletu lub komputera

UWAGA:

- 1) Uzyskanie pożądanej rozdzielczości wymaga użycia zgodnego wyposażenia (przewody, monitor, komputer).
- 2) Port(y) USB-C komputera (laptopa) musi obsługiwać transmisję video, musi być zgodny z USB 3.2 Gen2 lub Thunderbolt 3 lub Thunderbolt 4 lub DP 1.4 Alt Mode
- 3) Uzyskanie maksymalnej rozdzielczości 8K@30Hz wymaga aby port USB-C komputera był zgodny z Thunderbolt 4, aby DisplayPort monitora obsługiwał DP 1.4 Alt Mode oraz użycia odpowiednich przewodów USB-C Thunderbolt 4 i DisplayPort 1.4
- 4) Znajdujące się w zestawie przewody USB-C 3.2 Gen2 pozwalają na uzyskanie maksymalnie rozdzielczości do 4K@60Hz. Aby uzyskać rozdzielczość 8K należy użyć przewodów USB-C zgodnych z Thunderbolt 4.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- 1x Przełącznik KVM USB-C 2x1 z Video DP 1.4 8K
- 2x Kabel przyłączeniowy USB-C 3.2 Gen2 80cm
- 2x Kabel zasilający USB-C/A
- 2x Instrukcja obsługi

OPIS PORTÓW I ZŁĄCZ



- 1 Port wyjściowy DisplayPort
- 2 Współdzielony port USB 2.0
- 3 Gniazdo zasilania USB-C 5V DC, 1A
- 4 Port wejścia sygnału USB-C™ (PC1)
- 5 Współdzielony port USB 2.0
- 6 Współdzielony port USB 2.0
- 7 Port wejścia sygnału USB-C™ (PC2)

PRZYKŁADOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA



INSTALACJA

- 1) Przy użyciu dołączonego do zestawu kabla USB-C 3.2 Gen2 połącz port USB-C™ pierwszego komputera lub laptopa z portem USB-C **INPUT PC1** przełącznika
- 2) Przy użyciu dołączonego do zestawu kabla USB-C 3.2 Gen2 połącz port USB-C™ drugiego komputera lub laptopa z portem USB-C **INPUT PC2** przełącznika
- 3) Przy użyciu kabla DisplayPort 1.4 (kabla nie ma w zestawie) podłącz monitor DisplayPort do **Wyjściowego portu DisplayPort** przełącznika
- 4) Podłącz klawiaturę oraz mysz USB do **Współdzielonych portów USB 2.0** przełącznika
- 5) Opcjonalnie, podłącz do kolejnego **Współdzielonego portu USB 2.0** dodatkowe urządzenie peryferyjne USB jak drukarka, skaner czy pamięć USB
- 6) Przy użyciu dołączonego do zestawu kabla USB-C/A podłącz zasilanie do portu **INPUT DC/5V** przełącznika (w zestawie nie ma zasilacza, należy użyć zewnętrznego zasilacza 5V, 1A)
- 7) Włącz wszystkie urządzenia
- 8) Aby wybrać aktywny port/komputer PC1 lub PC2 wciśnij przycisk **SELECT** na przełączniku.

Do podłączenia komputerów lub laptopów z USB-C™ należy użyć kabli co najmniej USB 3.2 Gen2, w przeciwnym wypadku sygnał video nie będzie transmitowany. Przetątnik maksymalnie obsługuje rozdzielczość 8K, jednak osiągnięta rozdzielczość zależy również od wyposażenia (maksymalna rozdzielczość komputera i monitora oraz rodzaj użytych przewodów). Producent zaleca aby suma długości przewodów dla portów wejściowych i wyjściowych nie przekraczała 3 metrów. W przypadku użycia zbyt długich przewodów obraz na ekranie może chwilowo zanikać lub też może nie być wyświetlany wcale.

Uwaga: Przewody należy podłączać i odłączać delikatnie, nie szarpiąc za nie.

KONSERWACJA

Obudowę produktu można czyścić wyłącznie suchą, delikatną szmatką. Nie używaj do czyszczenia rozpuszczalników, środków chemicznych ani materiałów ściernych.

GWARANCJA

Produkt nie podlega gwarancji jeśli dokonane zostały w nim jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje, jak również produkt którego uszkodzenie powstało w skutek nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem. Nie podlega również gwarancji produkt, którego uszkodzenie powstało w skutek działania niszczyielskiej siły mechanicznej.



Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu nie wolno usuwać jako nieposortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usunięcie zużytego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.



Znak CE gwarantuje, że produkt marki Techly® jest zgodny z podstawowymi Normami oraz Dyrektywami europejskimi.

Tłumaczenie za oryginałem instrukcji jest własnością intelektualną firmy Netinet Sp. z o.o. będącej autoryzowanym przedstawicielem marki Techly. Wykorzystanie tekstu w całości lub części w celach komercyjnych wymaga zgody właściciela.

www.techly.com
www.netinet.pl