

# 4-Portowy Przełącznik KVM

## HDMI 2.0 / USB 4x1

### 4Kx2K



**TECHLY**<sup>®</sup>  
The Modern IT brand

P/N: IDATA KVM-HDMI4U

KOD: 028702

EAN: 8054529028702

#### WPROWADZENIE

4-Portowy Przełącznik KVM HDMI/USB 4x1 4K\*60Hz umożliwia współdzielenie zestawu wyświetlacza HDMI, myszy i klawiatury USB oraz słuchawek (głośników) i mikrofonu pomiędzy cztery komputery wyposażone w porty HDMI oraz USB.

#### FUNKCJE

- Współdzielenie zestawu monitora HDMI, myszy i klawiatury USB, słuchawek i mikrofonu Jack 3.5mm pomiędzy czterema komputerami z HDMI i USB
- Wyposażony w dodatkowy, współdzielony port USB 2.0 do podłączenie kolejnego urządzenia peryferyjnego
- Przełączanie pomiędzy portami przyciskiem na przełączniku lub klawiszami Hotkey
- Obsługa rozdzielczości HDMI do 4K@60Hz oraz rozdzielczości komputerowych UXGA 1920x1200
- Obsługa formatów audio Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- Zgodność z HDMI 2.0 oraz HDCP
- Przepustowość video do 18Gbps
- Metalowa obudowa chroniąca przed zakłóceniami

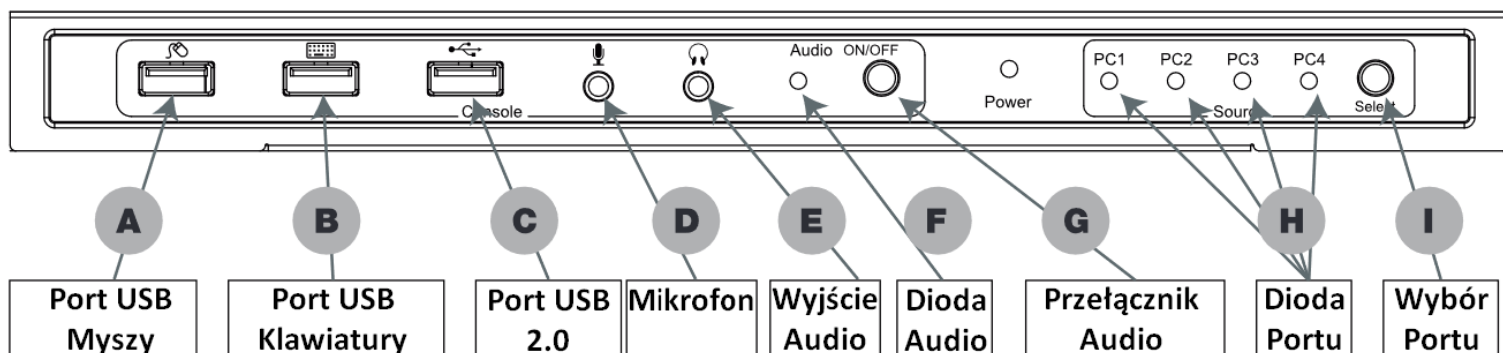
#### ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- 1x Przełącznik KVM HDMI/USB 4x1
- 4x Kabel przyłączeniowy „combo” HDMI/USB
- 1x Zasilacz sieciowy
- 1x Instrukcja szybkiej instalacji

#### ZGODNE URZĄDZENIA

- Komputery i laptopy z systemami Windows, Mac OS lub Linux
- Konsole gier, odtwarzacze DVD i Blu-Ray, inne urządzenia elektroniki użytkowej

#### OPIS URZĄDZENIA

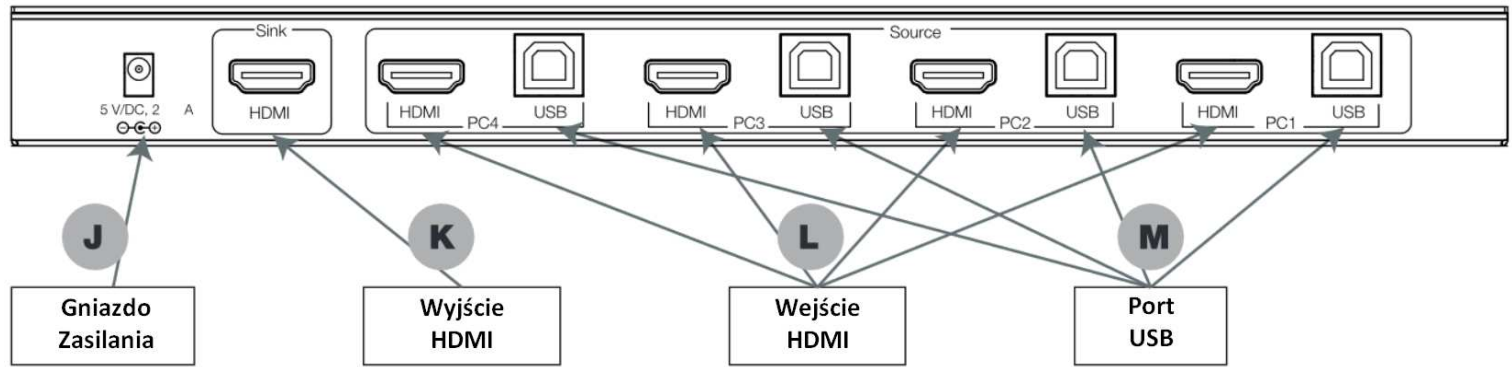


**A. Port USB Mysz:** Podłącz standardową myszkę komputerową USB

**B. Port USB Klawiatury:** Podłącza standardową klawiaturę komputerową USB

**C. Port USB 2.0:** Podłącz inne urządzenia peryferyjne USB

- D. Mikrofon:** Podłącz mikrofon Jack 3.5mm
- E. Wyjście Audio:** Podłącz słuchawki lub głośniki Jack 3.5mm
- F. Dioda Audio:** Sygnalizuje aktywność funkcji audio
- G. Przełącznik Audio:** Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji audio
- H. Dioda Portu:** Sygnalizuje aktywny port HDMI
- I. Wybór Portu:** Umożliwia przełączanie pomiędzy portami HDMI (wybór aktywnego portu)



- J. Gniazdo Zasilania:** Podłącz zasilanie przy użyciu dołączonego do przełącznika zasilacza
- K. Wyjście HDMI:** Podłącz wyświetlacz HDMI
- L. Wejście HDMI:** Podłącz do urządzeń źródła sygnału HDMI (komputery)
- M. Port USB:** Podłącz do portu USB komputerów

### PODŁĄCZENIE:

- Wyłącz wszystkie urządzenia, które mają być podłączone do 4-Portowego przełącznika KVM HDMI/USB
- Przy użyciu kabla HDMI podłącz port **Wyjście HDMI (K)** do wyświetlacza lub monitora HDMI
- Podłącz mysz USB do **Portu USB Myszy (A)** oraz klawiaturę USB do **Portu USB Klawiatury (B)**
- Przy użyciu kabla HDMI podłącz port HDMI komputera do pierwszego - (PC1) - **Wejścia HDMI (L)** przełącznika
- Przy użyciu kabla USB podłącz port USB komputera do pierwszego - (PC1) - **Portu USB** przełącznika (USB Typ-B)
- Powtórz kroki 4 oraz 5 aby podłączyć pozostałe komputery do portów PC2, PC3 oraz PC4 przełącznika
- Opcjonalnie: Podłącz do **Portu USB 2.0 (C)** urządzenie peryferyjne USB, które zamierzasz współdzielić pomiędzy podłączonymi komputerami
- Podłącz dołączony do zestawu zasilacz do **Gniazda Zasilania (J)** przełącznika
- Włącz pierwszy komputer i poczekaj aż w pełni się uruchomi. Sprawdź czy mysz i klawiatura działają prawidłowo
- Po pomyślnym uruchomieniu pierwszego komputera i weryfikacji poprawnego działania wciśnij przycisk **Wybór Portu (I)** i włącz drugi komputer. Zaczekaj aż w pełni się uruchomi i ponownie sprawdź prawidłowość działania myszy i klawiatury. Powtórz czynność dla pozostałych komputerów.
- Po podłączeniu i uruchomieniu wszystkich komputerów Przełącznik KVM HDMI/USB 4x1 jest gotowy do pracy

### SKRÓTY KLAWISZOWE HOTKEY

Poniżej prezentujemy wykaz skrótów klawiszowych „Hotkey” z objaśnieniem przypisanych do nich funkcji:

| Komenda Hotkey                                  | Funkcja                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [1/2/3/4] [*1] | Przełącz do portu PC1/PC2/PC3/PC4                               |
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [→ lub ↓]      | Przełącz do następnego portu PC                                 |
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [← lub ↑]      | Przełącz do poprzedniego portu PC                               |
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [B]            | Włącz lub wyłącz sygnalizację dźwiękową                         |
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [S]            | Automatyczne skanowanie co 5 sekund, [Esc] wyjście z trybu auto |
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [K]            | Włącz lub wyłącz obsługę skrótów klawiszowych Hotkey            |
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [R]            | Zrestartuj przełącznik KVM                                      |
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [Esc]          | Przywróć przełącznik KVM do ustawień domyślnych                 |
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [T]            | Włącz lub wyłącz automatyczną detekcję                          |
| [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [F12]          | Włącz lub wyłącz kursor myszy na ekranie                        |

#### Uwaga 1:

[\*1]: Wyróżnik „++” oznacza konieczność szybkiego i nieprzerwanego, dwukrotnego wciśnięcia klawisza Scroll Lock. Komenda [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [1] oznacza konieczność szybkiego i nieprzerwanego, dwukrotnego wciśnięcia klawisza „Scroll Lock” oraz klawisza „1”. Limit czasu wykrywania pomiędzy każdą komendą Hotkey wynosi 2 sekundy. Jeśli klawisz Scroll Lock jest aktywny, należy go wyłączyć a następnie po upływie 2 sekund skorzystać z komendy Hotkey, w przeciwnym wypadku komenda Hotkey nie wywoła żadnej reakcji przełącznika.

#### Uwaga2:

W zależności od partii produkcyjnej zamiast klawisza Scroll Lock może być wykorzystywany klawisz Caps Lock.

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I KONSERWACJI



#### OSTRZEŻENIE

**RYZYKO 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 zawierać małe elementy, które w przypadku połknięcia mogą spowodować zranienia oraz poważne obrażenia.

### 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 jakiejkolwiek 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.

#### Uwaga:

Powyższy tekst(y) jest własnością intelektualną firmy Netinet Sp. z o.o. będącej autoryzowanym przedstawicielem oraz dystrybutorem produktów marki Techly®.

Wykorzystanie tekstu w całości lub części w celach komercyjnych wymaga zgody właściciela.