

3-Portowy Przełącznik HDMI 4K*30Hz 3x1 Pigtail Automatyczny



TECHLY[®]
The Modern IT brand

P/N: IDATA HDMI-3F30
KOD: 360042
EAN: 8059018360042

PRZEŁĄCZNIK HDMI 4K*30Hz 3x1



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.

WPROWADZENIE

Niniejszy przełącznik HDMI umożliwia szybkie podłączenie do trzech urządzeń źródła sygnału HDMI do jednego telewizora, monitora lub projektora HDMI. Oprócz standardowego przełączania przyciskiem pomiędzy portami urządzenie oferuje również funkcję automatycznego przełączania po wykryciu „nowego” sygnału na danym porcie. Dzięki konstrukcji typu Pigtail, ze zintegrowanym przewodem HDMI do podłączenia do wyświetlacza, instalacja przełącznika jest bardzo wygodna, jak również redukuje koszty związane z zakupem kolejnych przewodów HDMI. Urządzenie obsługuje wysokie rozdzielczości do 1080p przy 60Hz oraz do 4Kx2K (3840x2160) przy 30Hz, nieskompresowane i skompresowane formaty cyfrowego audio oraz jest kompatybilne z większością urządzeń HDMI jak komputer, laptop, konsola gier, odtwarzacz DVD czy dekodery telewizyjne.

PRZEŁĄCZANIE AUTOMATYCZNE

- ① Podczas włączania urządzenia źródła sygnału HDMI lub jego podłączenia (urządzenie musi być włączone) przełącznik automatycznie przełączy się na port do którego jest podłączone urządzenie.
- ② Podczas wyłączania urządzenia źródła sygnału HDMI lub jego odłączenia przełącznik automatycznie przełączy się na kolejny port, do którego podłączone jest aktywne urządzenie źródła sygnału HDMI.

Ważne:

1. Aby funkcja przełączania automatycznego działała prawidłowo, żadne z urządzeń źródła sygnału nie może znajdować się w trybie czuwania.
2. W trakcie podłączania lub odłączania urządzenia źródła sygnału HDMI każdorazowo będzie działać funkcja automatycznego przełączania.

GŁÓWNE CECHY PRODUKTU

- Możliwość podłączenia do trzech urządzeń HDMI do jednego wyświetlacza
- Manualne lub automatyczne przełączanie pomiędzy portami
- Zgodność ze standardem HDMI 1.4b
- Obsługa wysokich rozdzielczości do 4Kx2K (3840x2160) przy 30Hz
- Maksymalna częstotliwość pikselowa 340MHz

- Obsługa przepustowości video do 3.4Gbps na kanał (10.2Gbps dla wszystkich kanałów)
- Obsługa 12-bitowej Głębokości kolorów na kanał (36-bitowa dla wszystkich kanałów)
- Obsługa przepuszczania sygnału HDCP
- Obsługa nieskompresowanych formatów audio jak LPCM
- Obsługa skompresowanych formatów audio jak DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD oraz Dolby True HD)

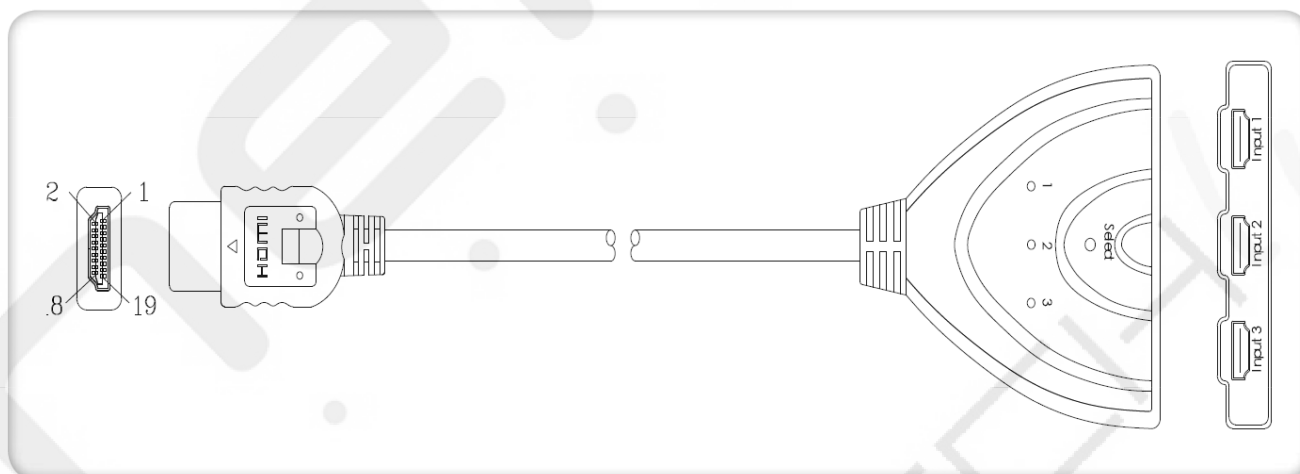
PARAMETRY TECHNICZNE

Wejściowy sygnał DDC	5V p-p (TTL)
Maksymalny zakres Single Link	4Kx2K@30Hz
Video wyjściowe	HDMI 1.4b
Zakres częstotliwości	50/60Hz
Przepustowość video	3.4Gbps / 340MHz
Maksymalna rozdzielczość	1080p*60Hz, 3840x2160*30Hz
Tryb przełączania	Manualny, automatyczny
Temperatura pracy	0° - 70°C
Wilgotność pracy	10% - 85% RH (bez kondensacji)
Wilgotność magazynowania	5% - 90% RH (bez kondensacji)
Zasilanie zewnętrzne	Nie jest wymagane
Pobór mocy	5W max.
Długość zintegrowanego kabla HDMI	50cm
Wymiary	83 x 62 x 16 mm
Materiał obudowy	Plastik

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- 1x Przełącznik HDMI 3x1 4Kx2K*30Hz
- 1x Instrukcja użytkownika

WYGLĄD PRZEŁĄCZNIKA



PODŁĄCZENIE I OBSŁUGA

Przed instalacją upewnij się, że wszystkie urządzenia, które zamierzasz podłączyć są wyłączone!

- ① Przy użyciu przewodów HDMI podłącz urządzenia źródła sygnału HDMI do portów IN1, IN2 oraz IN3 przełącznika, zgodnie ze schematem podłączenia.
- ② Podłącz wtyk HDMI zintegrowanego kabla przełącznika do portu HDMI wyświetlacza.
- ③ Włącz wyświetlacz oraz kolejno wszystkie urządzenia źródła sygnału HDMI.
- ④ Wciśnij przycisk „Select” na przełączniku, aby wybrać aktywne do wyświetlania urządzenie źródła sygnału.

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



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.

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