

Matrix HDMI 2.0 4K 4x2 porty ze skalerem



Cena	619,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	ai100478
Producent	FeinTech

Opis produktu

Matrix HDMI 2.0 4 wejścia - 2 wyjścia HDMI, obsługa 4K @ 60Hz, wyjście audio, funkcja ARC, skalowanie wyjść

Matryca HDMI 2.0 4x2 oferuje obsługę pełnego pasma 18Gb/s oraz automatyczne skalowanie 4K do 1080p na obydwu wyjściach HDMI, Wyposażona jest również w wyjścia Toslink i mini jack L/R 3,5mm, obsługuje rozdzielczości do 4K2K@60Hz YCbCr 4:4:4, posiada wsparcie Dolby Vision, HDR 10+, HDR, HLG, ARC, EDID, Dolby Atmos. Sterowanie z panelu lub pilotem IR.

Przełącznik matrycowy skalujący HDMI 2.0 4x2, pozwala na jednoczesne wyświetlanie do 4 źródeł na 2 niezależnych wyjściach HDMI..

Ważną funkcją matrycy jest automatyczne skalowanie sygnału 4K do 1080p, umożliwiające wyświetlenie wejściowego sygnału 4K na odbiorniku o maksymalnej obsługiwanej rozdzielczości 1080p 60Hz. To idealne rozwiązanie, kiedy korzystamy ze źródła 4K i posiadamy dwa odbiorniki o różnych rozdzielczościach natywnych np. telewizor 4K oraz projektor Full HD.

Matryca oferuje wyodrębnienie audio (deembedowanie, wydzielanie, ekstrakcję) z każdego czterech wejść HDMI na wyjściu audio SPDIF i analogowym L/R oraz obsługuje funkcje ARC i EDID (tryby AUTO/COPY/STD).



)

Cechy i funkcje:

- HDMI 2.0, HDCP 2.2 / HDCP 1.4 i DVI 1.0
- Wejścia: 4x HDMI, wyjścia: 2x HDMI
- Obsługiwane rozdzielczości do: 4K2K 60Hz YCbCr 4:4:4
- Obsługa pasma 18Gb/s na wszystkich złączach HDMI
- Obsługa Dolby Vision, HDR 10+, HDR i HLG
- Obsługa Dolby Atmos



- Funkcja deembeddera audio tj. wyodrębnienia audio z wejścia HDMI do wyjścia optycznego i analogowego stereo L/R
- Funkcja skalowania 4K do 1080P na obydwu wyjściach
- Automagiczne przełączanie na ostatnio podany sygnał
- Obsługa ARC (Audio Return Channel): w przypadku włączenia funkcji ARC w matrycy i w TV sygnał zwrotny audio wielokanałowego pojawi się na wyjściu audio optycznym SPDIF. Nie będzie natomiast sygnału na wyjściu audio analogowym, na którym pojawi się on tylko w przypadku zwykłej pracy matrycy bez funkcji ARC, gdy na wejście podawany jest sygnał HDMI z audio
- Obsługa zaawansowanego zarządzania EDID – możliwe ustawienia: AUTO, COPY i STD
- Sterowanie poprzez przyciski na panelu frontowym i z pilota



Specyfikacja techniczna

- Zgodność HDMI: HDMI 2.0
- Zgodność HDCP: HDCP 2.2 oraz HDCP 1.4
- Pasma wideo: 18Gb/s
- Obsługiwane rozdzielczości wideo: do 4K2K 50Hz/60Hz (YCbCr 4:4:4), 4K2K 30Hz, 3D
- Przestrzeń kolorów: RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
- Głębokość kolorów: 8-bit, 10-bit, 12-bit [1080P, 4K30Hz, 4K60Hz (YCbCr 4:2:0)], 8-bit [4K60Hz (YCbCr 4:4:4)]
- Obsługiwane formaty audio HDMI: PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD,
- DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD, Dolby Atmos
- Obsługiwane formaty audio optycznego: PCM2.0, Dolby Digital / Plus, DTS
- Obsługiwane formaty audio L/R: PCM2.0CH: w przypadku włączenia funkcji ARC w matrycy i w TV sygnał zwrotny audio wielokanałowego pojawi się na wyjściu audio optycznym SPDIF. Nie będzie natomiast sygnału na wyjściu audio analogowym, na którym pojawi się on w przypadku zwykłej pracy matrycy bez funkcji ARC, gdy na wejście podawany jest sygnał HDMI z audio.
- Ochrona ESD: Human-body Model: $\pm 8\text{kV}$ (Air-gap discharge), $\pm 4\text{kV}$ (Contact discharge)
- Wejścia: 4x HDMI typu A [19-pinowe żeńskie]
- Wyjścia: 2x HDMI typu A (19-pinowe), 1x L/R Audio 3.5mm Stereo Mini-jack, 1x Optyczne (SPDIF)
- Obudowa: Czarna metalowa
- Wymiary: 251mm (szer.) x 105mm (głęb.) x 28mm (wys.)
- Masa: 620g
- Zasilanie: wejście: AC100~240V 50/60Hz, wyjście: DC12V/1A
- Pobór mocy: 3.8W(maks.)
- Temperatura pracy: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ / $32^{\circ}\text{F} \sim 104^{\circ}\text{F}$
- Temperatura magazynowania: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ / $-4^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$
- Wilgotność względna: 20~90% RH

Zawartość zestawu:

- 1x HDC-MXB42AC
- 1x Zasilacz 12V/1A
- 1x Pilot IR
- 1x Instrukcja obsługi [ENG]



