

Link do produktu: <https://sklepvideo.pl/matrix-hdmi-21-8k-4x2-port-hdr-ae-p-8557.html>

Matrix HDMI 2.1 8K 4x2 port HDR AE

Cena	999,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny
Czas wysyłki	3-4 dni robocze
Numer katalogowy	ai101442
Kod producenta	B09ZPDVK6M
Producent	Spacetronik

Opis produktu

Przełącznik / matryca HDMI 2.1 8K HDR HDMI True Matrix Switch 4x2 obsługa 8K 60Hz i 4K 120Hz oraz Dolby Vision, ekstraktor Audio L/R / Optical, obsługa ARC

Matrix umożliwia przełączanie jednego z czterech wejść HDMI na jedno z dwóch wyjść za pomocą pilota zdalnego sterowania lub przycisków na obudowie. Urządzenie obsługuje wersję HDMI 2.1, umożliwiającą pracę w wysokich rozdzielczościach do 8K @ 60Hz i 4K @ 120Hz z obsługą Dolby Vision i HDR. Matrix jest oczywiście kompatybilny z niższymi wersjami HDMI.

Wbudowany ekstraktor audio wyodrębnia dźwięk z wyjścia HDMI i zamienia go na analogowy dźwięk stereo na wyjścia RCA (L/R) lub cyfrowy na wyjściu optycznym typu Toslink. Ponadto Matrix obsługuje ARC (nie eARC). Wysyła dźwięk z telewizora z powrotem do optycznego portu audio, gdy port HDMI w telewizorze obsługuje ARC (nie CEC). Urządzenie obsługuje niezależny EDID audio: wybór dla kanałów 5.1, 2.1 i pass.



Prawdziwa matryca

W przeciwieństwie do niektórych urządzeń stanowiących połączenie switcha i splittera, matrix pozwala rozdzielić jedno wejście na dwa wyjścia jednocześnie lub połączyć jedno wejście na WYJŚCIE A, a drugie na WYJŚCIE B.

Specyfikacja techniczna

- wersja HDMI: HDMI 2.1
- porty wejściowe: gniazdo HDMI x 4
- porty wyjściowe: gniazdo HDMI x2, RCA x2, optyczne x1
- chipset wyprodukowany w Japonii
- formaty wideo: 480P/720P/1080P/2160P@24/25/30/50/60/100/120Hz Do 4320P@50/60Hz (YCC420), Obsługa HDR/Dolby Vision
- głębokość koloru: 8/10/12/16bit@2160P 8/10bit@4320P

- format audio Dolby HD/DTS HD/Dolby Atoms/Dolby AC3/DTS/LPCM itp.
- maksymalna szerokość pasma transmisji: 1 GHz
- maksymalna szybkość transmisji 40 Gb/s
- zasięg pilota podczerwień IR: 3 metry
- sugerowana długość kabla HDMI 4320P/AWG 26 do 3m, 2160P/AWG 26 do 5m, 1080P/AWG 26 do 10m
- wymiary 250 x 75 x 30mm
- waga: 430 g
- akcesoria w zestawie: pilot zdalnego sterowania, certyfikowany zasilacz 12 V, instrukcja obsługi
- w przypadku niektórych monitorów PC matrix może nie zapewnić rozdzielczości 4k 120hz - zaleca się stosowanie z telewizorami 4K i 8K obsługującymi tę częstotliwość



Uwagi

1. Należy używać tylko wysokiej jakości kabli HDMI 8K, w przypadku problemów z połączeniem przy najwyższych rozdzielczościach należy użyć krótszych kabli lub aktywnych kabli optycznych. Kable HDMI należy podłączyć przed włączeniem urządzenia.
2. Telewizor 8K najlepiej podłączyć do wyjścia OUT-B. Wyjście OUT-A wysyła rozdzielczość 8K@60 lub 4K@120 tylko w trybie podziału (w tym trybie wyjścia OUT-A i OUT-B wybierają to samo źródło wejściowe). W innych trybach maksymalna rozdzielczość wyjściowa wynosi 8K@30Hz lub 4K@60Hz.
3. Produkt posiada funkcję pamięci wyłączenia. Stan ustawień kanału wyjściowego jest rejestrowany i zapisywany. Po włączeniu zapisane dane są automatycznie przywoływane w celu konfiguracji.
4. AUDIO OUT to zestaw portów multipleksowych, które umożliwiają wybór dźwięków ze źródła HDMI OUT A/B za pomocą przycisku "A-B".
5. Wybór trybu audio EDID jest również dostępny dla multipleksowania. Jeśli źródło dźwięku jest ustawione na kanał A, tryb audio EDID zostanie zastosowany do kanału A. jeżeli źródłem jest kanał B, tryb audio EDID zostanie zastosowany do kanału B.

6. analogowy sygnał audio może być wysyłany tylko wtedy, gdy format audio to LPCM, dlatego zaleca się wybranie trybu EDID w trybie 2CH, gdy używane jest analogowe wyjście audio.

7. Jeżeli chcemy skorzystać z funkcji ARC lub CEC, należy podłączyć telewizor do portu OUT-B. Przed użyciem ARC należy upewnić się, że złącze HDMI telewizora obsługuje ARC i że funkcja ARC została włączona.

