

Link do produktu: <https://sklepvideo.pl/hdmi-matrix-4x2-edid-ea-p-8070.html>



Matrix HDMI 2.0 4x2 port EDID AE

Cena	234,90 zł
Cena poprzednia	259,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	ai100486
Kod producenta	SPH-M422
Producent	Spacetronik

Opis produktu

Matrix HDMI 2.0 4 wejścia, 2 wyjścia, EDID, HDCP 2.2, HDR, ekstraktor audio

Matrix HDMI 4x2 umożliwia rozprowadzenie sygnału z 4 urządzeń źródłowych HDMI na 2 odbiorniki w maksymalnej rozdzielczości 4K@60Hz. Przejście sygnału HDMI jest całkowicie bezstratne, można sparować niezależnie każde wyjście z jednym z czterech wejść. Urządzenie posiada dwa wyjścia dźwięku pełniąc również funkcję ekstraktora audio. Zgodne z HDCP 2.2, HDR, posiada funkcję EDID.

Matrix pełni również funkcję wzmacniacza sygnału, dzięki czemu istnieje możliwość wydłużenia odległości między źródłem i odbiornikiem sygnału HDMI.

Ustawień dokonuje się przy pomocy pilota na podczerwień lub przycisków na przednim panelu obudowy.

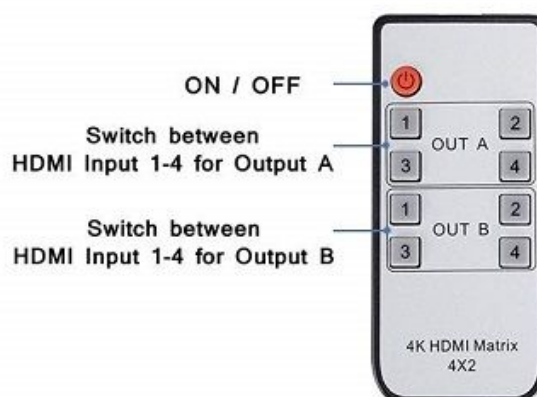


Cechy i funkcje:

- Obsługa 4 wejść HDMI i 2 wyjść HDMI
- Obsługa HDMI 2.0b
- Zgodność z protokołem HDCP 2.2
- Obsługa rozdzielczości do 4Kx2K @ 60Hz YUV4: 4: 4.
- Obsługa 3D.18G, HDR
- Funkcja EDID (szczegóły w dalszym opisie)
- Ekstraktor audio - wyodrębnienie dźwięku z obu wyjść HDMI
- Obsługa wyodrębnienia wybranego wejścia HDMI na wyjście audio SPDIF 5.1 i AUX
- Zwiększa maksymalną odległość między źródłem sygnału HDMI i odbiornikiem, poprawia stabilność transmisji
- Kompatybilny z DVI po zastosowaniu przejściówki - adaptera HDMI-DVI
- Łatwa obsługa Plug-and-Play
- Metalowa obudowa zapewnia lepsze ekranowanie i zabezpiecza przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
- Diody LED sygnalizujące aktualną pracę urządzenia
- Sterownie przy pomocy pilota na podczerwień znajdującego się w zestawie lub przyciskami na obudowie
- Pamięć ustawień po wyłączeniu zasilania.
- Zasilacz USB DC 5V + kabel zasilający z wtykiem micro USB w zestawie

EDID Setting:

Grade	Selection	Function Description
1	0000	720p, 2CH AUDIO
2	0001	1080p, 2CH AUDIO
3	0010	1080p, DOLBY/DTS 5.1
4	0011	1080p, HD AUDIO 7.1
5	0100	3D, 2CH AUDIO
6	0101	3D, DOLBY/DTS 5.1
7	0110	3D, HD AUDIO 7.1
8	0111	4K30, 2CH AUDIO
9	1000	4K30, DOLBY/DTS 5.1
10	1001	4K30, DO AUDIO 7.1



Funkcja EDID

Przełącznik umożliwia ustawienie informacji EDID wysyłanej do źródła sygnału HDMI. Jest to szczególnie ważne, kiedy mamy podłączone monitory / telewizory o różnych rozdzielczościach, a źródło (np. karta graficzna komputera) dostosowuje rozdzielczość wyjściową w sposób automatyczny. Na przykład, jeżeli do urządzenia podłączony jest monitor 4K, monitor 3D i tradycyjny telewizor Full HD, urządzenie informuje sprzęt odtwarzający w formie informacji EDID o odbiorniku pracującym w rozdzielczości Full HD. Urządzenie odtwarzające powinno teraz odtworzyć np. film w sposób automatyczny w trybie Full-HD (a nie 3D lub 4K, ponieważ nie wszystkie wyświetlacze je obsługują i nie byłyby w stanie wyświetlić takiego obrazu).



Specyfikacja techniczna

- Zgodny z HDMI 2.0b / HDR / HDCP 2.2
- Wejścia: 4 x HDMI
- Wyjście: 2 x HDMI, 2 x SPDIF Optical (Toslink), 2 x Minijack (analogowe audio stereo L/R)
- Przełącznik EDID - 4-miejscowy micro switch
- Rozdzielczości HDMI: 4k2k @ 60Hz YUV4: 4: 4 3D / 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
- Obsługa głębi kolorów: Deep color 30bit, 36bit, 48bit, xYCC601, Adobe RGB, Adobe YCC601, xvYCC
- Obsługa formatu audio DTS-HD / Dolby-trueHD / LPCM7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD / LPCM
- Maksymalna szerokość pasma: 600 MHz
- Maksymalna szybkość transmisji: 18 Gb / s
- Maksymalna długość kabla wejściowego: 10 m (standardowy kabel HDMI AWG26)
- Maksymalna długość kabla wyjściowego: 10 m (standardowy kabel HDMI AWG26)
- Maksymalny pobór prądu: 500mA
- Zasilanie - port typu micro USB, kabel zasilający USB oraz adapter sieciowy w zestawie
- Waga: 140g

Zawartość zestawu

- matrix HDMI 4K 4/2
- pilot IR
- kabel zasilający USB
- zasilacz USB 5V

