

Matrix HDMI 4K 4x2 port EDID V2.0



Cena	229,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	ai100483
Kod producenta	SPH-M42_V2.0
Producent	Spacetronik

Opis produktu

Matrix HDMI 4x2 Spacetronik SPH-M42A 4K V2.0

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 obsługuje HDMI ARC, posiada wyjścia dźwięku pełniąc również funkcję ekstraktora audio. Zgodne z HDCP 2.2, 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
- Zgodność z protokołem HDCP 2.2
- Obsługa rozdzielczości do 4Kx2K @ 60Hz YUV4: 4: 4.
- Obsługa 3D.18G, HDR
- Funkcja EDID (szczegóły w dalszym opisie)
- Obsługa HDMI ARC
- Ekstraktor audio - 2x wyjście optyczne toslink cyfrowego sygnału audio oraz złącze analogowe L/R minijack 3,5mm
- 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
- Sterownie przy pomocy pilota na podczerwień znajdującego się w zestawie lub przyciskami na obudowie
- Pamięć ustawień po wyłączeniu zasilania.
- Zasilacz DC 5V w zestawie



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

- Rozdzielczości HDMI: 4k2k @ 60Hz YUV4: 4: 4 3D / 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
- Obsługa głębi kolorów: 24bit / deep color 30bit, 36bit
- 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
- Sygnał wejściowy / wyjściowy TMDS: 0,5 ~ 1,5 V p-p (TTL)
- Wejściowy / wyjściowy sygnał DDC - 5 V p-p (TTL)
- Maksymalna długość kabla wejściowego: 15 m (standardowy kabel HDMI AWG26) dla Full HD, 5m dla HDMI 2.0
- Maksymalna długość kabla wyjściowego: 15 m (standardowy kabel HDMI AWG26) dla Full HD, 5m dla HDMI 2.0

Przykład podłączenia

- Maksymalny pobór prądu: 600mA
- Zasilacz sieciowy AC (50 Hz, 60 Hz) 100-240 V, wyjście: DC5 V (w zestawie)
- Zakres temperatury pracy: (od -15 do + 45 C)
- Zakres wilgotności pracy: Od 5 do 90% RH (bez kondensacji)
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) - 188 x 128 x 25mm
- Waga: 332 g

Zawartość zestawu

- matrix HDMI 4K 4/2
- pilot IR
- instrukcja obsługi EN
- zasilacz 5V



