

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/matrix-hdmi-42-spacetronek-sph-m42ea-4k-p-101751.html>

## Matrix HDMI 4/2 Spacetronek SPH-M42EA 4K



Cena	<b>301,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>HDMIROZGSPH-M42EA</b>
Kod EAN	<b>5903031017427</b>

### Opis produktu

#### Matrix HDMI 4/2 Spacetronek SPH-M42EA 4K

Matrix HDMI pozwala na podłączenie do 4 urządzeń HDMI i dzielenie ich bezstratnie na dwa wyjścia HDMI. Dodatkowo każdy z ekranów może wyświetlać różne obrazy, w zależności od wyboru. Dzięki wzmocnieniu sygnału, urządzenie przesyła obraz bezstratnie nawet na większe odległości. Maksymalna rozdzielczość przesyłanego obrazu to 4Kx2K @ 60Hz. Urządzenie obsługuje także kanał HDMI ARC i ekstrakcję dźwięku.

### Najważniejsze cechy Matrixa HDMI:

- Obsługa 4 wejść HDMI i 2 wyjść HDMI.
- Zgodny protokół HDCP 2.2.
- Obsługuje maksymalne rozdzielczości do 4Kx2K @ 60HZ YUV4: 4: 4.
- Obsługa 3D.18G, HDR.
- Obsługuje HDMI ARC i ekstrakcję dźwięku
- Obsługa wyodrębnienia wybranego wejścia HDMI na wyjście audio SPDIF 5.1 i AUX.
- Zwiększa odległość i poprawia sygnał transmisji.
- Kompatybilny z DVI za pomocą adaptera HDMI TO DVI.
- Plug-and-play, łatwy w instalacji.
- Metalowa obudowa i ogólne ekranowanie bez zakłóceń sygnału.
- Wsparcie IR i sterowanie ręczne.
- Obsługuje funkcję pamięci po wyłączeniu zasilania.
- Zasilacz DC5V.

### Opis przycisków i kontroltek

1. Wskaźnik zasilania
2. Ekstraktor / ARC: Ekstraktor audio lub wskaźnik ARC. Jeśli dioda się świeci, działa jako ARC, jeśli dioda jest wyłączona, działa jako tryb Ekstraktora.
3. IR: odbiornik IR
4. Wejście A 1-4 / B 1-4: Wskaźnik wejścia HDMI 1-4 HDMI OUTA/OUTB
5. Wyjście HDMI A, naciśnij, aby wybrać źródła wejściowe 1/2/3/4
6. Wyjście HDMI B, naciśnij, aby wybrać źródła wejściowe 1/2/3/4
7. Przycisk przełącznika ARC: jeśli dioda ARC świeci, działa jako tryb ARC, w przeciwnym razie działa jako tryb audio.
8. DC5V: Port zasilania DC5V
9. Przełącznik EDID DIP
10. Porty wejściowe HDMI 1-4
11. Porty wyjściowe HDMI A / B

### Matrix Spacetronek SPH-M42EA funkcja EDiD:

Rozdzielenie sygnału poprzez analizę informacji EDID podłączonych telewizorów / monitorów wybiera rozdzielczość / głębię koloru, którą obsługują wszystkie urządzenia. Następnie zgłasza te dane do urządzenia odtwarzającego. Jeśli, na przykład, podłączony jest monitor 4K, monitor 3D i tradycyjny monitor Full HD, urządzenie informuje sprzęt odtwarzający w formie informacji EDID o istnieniu monitora Full HD. Urządzenie odtwarzające powinno teraz odtworzyć np. film w sposób automatyczny w „normalnym” trybie Full-HD (a nie 3D lub 4K, ponieważ nie wszystkie urządzenia je obsługują).

### Specyfikacja Matrix Spacetronek SPH-M42EA:

- Rozdzielczość HDMI - 4k2k @ 60HZ YUV4: 4: 4 3D / 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
- Obsługuje format koloru wideo - 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)
  - Odległość kabla wejściowego -  $\leq$  10 m Standardowy kabel HDMI AWG26
  - Odległość kabla wyjściowego -  $\leq$  10 m Standardowy kabel HDMI AWG26
  - Maksymalny prąd pracy - 300mA
  - Format zasilacza .. Wejście: - AC (50 Hz, 60 Hz): 100-240 V; Wyjście: DC5 V.
  - Zakres temperatury pracy - (od -15 do + 55 °C)
  - Zakres wilgotności pracy - Od 5 do 90% RH (bez kondensacji)
  - Wymiary (dł. X szer. X wys.) - 172X75X21 (mm)
  - Waga - 296,5 g

## **Zawartość opakowania**

- Matrix HDMI 4/2
- pilot IR
- instrukcja obsługi EN
- Zasilacz 5V