

## Aktywny rozdzielacz HDMI 4K 1x10



Cena	<b>249,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-2 dni robocze</b>
Numer katalogowy	<b>ai100432</b>
Kod producenta	<b>SPH-RS110_V14</b>
Producent	<b>Spacetrnik</b>

### Opis produktu

#### Splitter sygnału HDMI - rozdzielacz 1 wejście na 10 wyjść

Splitter oddziela sygnał HDMI z jednego źródła na dziesięć odbiorników (telewizory, projektory itp.) bez utraty jakości.

Umożliwia podpięcie do jednego źródła sygnału HDMI (dekoder, odtwarzacz, tuner, kamera, konsola, komputer itp.) aż do dziesięciu telewizorów, monitorów lub projektorów z wejściem HDMI. Urządzenie przesyła obraz w bardzo wysokiej jakości Ultra HD 4K i pełne 3D.

Aktywny rozdzielacz buforuje i wzmacnia sygnał, dzięki czemu możemy zastosować kable HDMI o długości do 12m na wejściu i do 20m na wyjściu rozdzielacza.

Urządzenie doskonale nadaje się do podłączenia urządzenia HD (tunera satelitarnego, dekodera telewizji cyfrowej, odtwarzacza DVD, komputera, konsoli), do odbiorników telewizyjnych wyposażonych w złącza HDMI.

Może znaleźć zastosowanie w salach konferencyjnych i wystawowych, sklepach, itp.



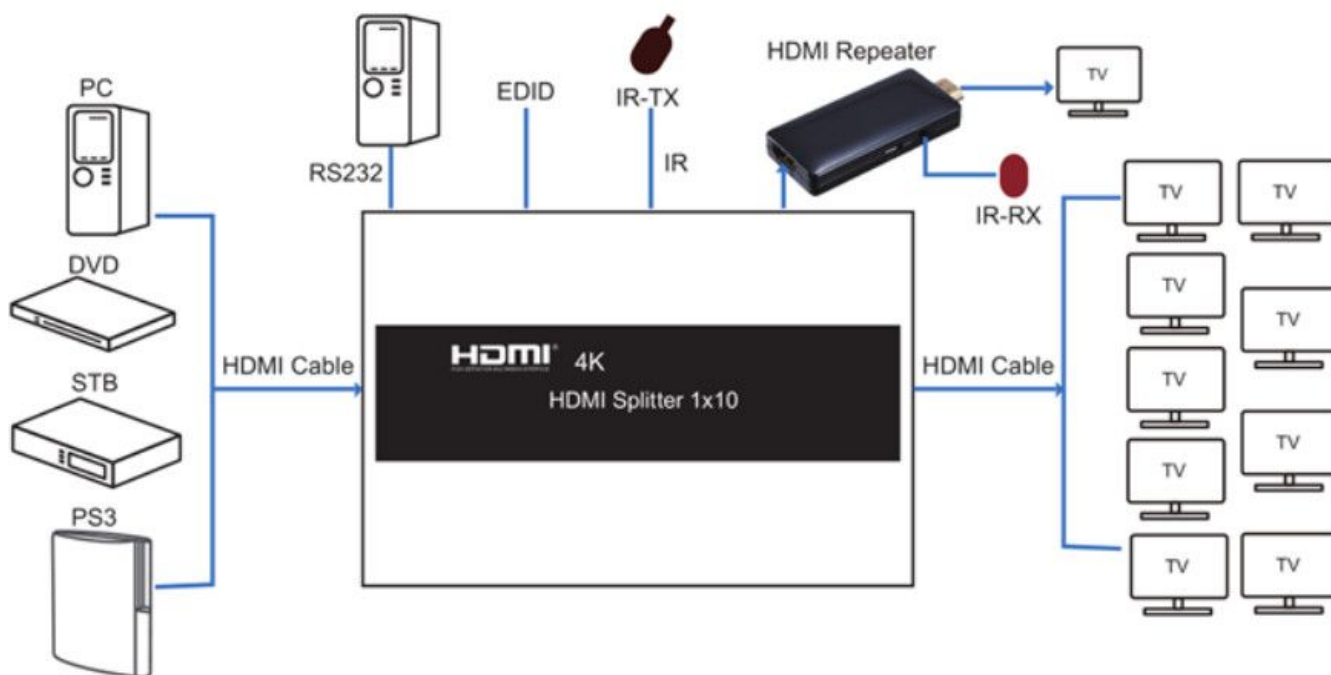
### Cechy: i funkcje

- Sygnał HDMI jest rozdzielany z jednego wejścia na 10 wyjść - umożliwia podłączenie do 10 telewizorów, monitorów czy

- projektorów.
- Zgodny z HDMI 1.3b / HDCP 1.4
- Wsparcie Full HD, Full 3D
- Obsługa do 4K 4096x2160 / 30Hz
- TMDS do 600MHz
- Wsparcie Deep Color 30bit, 36bit
- Wsparcie Blue-Ray 24/50 / 60fs / HD-DVD / xvYCC
- Cyfrowy format audio DTS-HD / Dolby-TrueHD / DTS / Dolby-AC3 / DSD / HD (HBR)
- Wsparcie retiming sygnału
- Obsługa do 12 metrów kabla HDMI AWG26 na wejściu i do 20 metrów kabla HDMI AWG26 na wyjściu (przy wybranej rozdzielczości 4K, wejście do 8 metrów, wyjście aż do 12 metrów.
- Obsługa przekazywania EDID (przełącznik) dla inteligentnego dopasowania rozdzielczości i formatu audio między urządzeniem źródłowym a urządzeniem wyświetlającym
- Brak utraty jakości

## 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

- wejście HDMI 1 x gniazdo HDMI typ żeński 19 pin
- wyjście HDMI 10 x gniazdo HDMI typ żeński 19 pin
- wersja HDMI: 1.4b
- rozdzielczość HDMI: do 4K - 4096x2160 / 30Hz
- kolor i format wideo: 24/deep color 30bit,36bit,HD(HBR)
- obsługiwane formaty audio: DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
- maksymalna przepustowość: 600MHz
- maksymalna szybkość transmisji: 3.0Gbps
- wejście / wyjście sygnału TMDS: 0.5~1.5V p-p(TTL)
- wejście / wyjście sygnału DDC: 5V p-p (TTL)
- zasięg kabli wejściowych: do 12m dla rozdzielczości 1080p, do 8m dla rozdzielczości 4K - standardowy kabel HDMI AWG26
- zasięg kabli wyjściowych: do 20m dla rozdzielczości 1080p, do 12m dla rozdzielczości 4K - standardowy kabel HDMI AWG26
- maksymalne natężenie: 350mA

- temperatura pracy: -15 do +55C

