



Aktywny rozdzielacz 1x2 HDMI 2.0 z downscalerem

Cena	99,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	ai100493
Kod producenta	C97194
Producent	COM

Opis produktu

Splitter HDMI 2.0 4K, 60Hz ze skalowaniem, rozdzielacz sygnału 1 wejście na 2 wyjścia HDCP 2.2/2.3 HDR, włącznik funkcj downscaler

Aktywny rozdzielacz (rozgałęźnik, splitter) HDMI umożliwia podzielenie sygnału HDMI z jednego źródła (dekoder, komputer, konsola, odtwarzacz DVD/Blu-ray itp.) na dwa odbiorniki (telewizor, monitor, projektor, wzmacniacz, głośnik, soundbar itp.) Ten sam sygnał jest obecny równocześnie na obu wyjściach, bez żadnych strat jakości.

Urządzenie obsługuje wszystkie rozdzielczości HD i Ultra HD (4Kx2K z odświeżaniem 60Hz) jest również kompatybilne z sygnałem 3D, obsługuje też technologię HDR.

Rozdzielacz posiada również funkcję zmiany rozdzielczości (downscaling) jednego z wyjść. Dzięki temu mamy możliwość uzyskania obrazu na dwóch odbiornikach o różnej rozdzielczości, np. TV1 wyświetla obraz 4K a TV2 FullHD 1080p (obydwa w tej samej częstotliwości odświeżania, np. 60Hz).

Splitter HDMI z downscalerem doskonale nadaje się zarówno do użytku profesjonalnego - sale konferencyjne, sklepy, wystawy jak i do zastosowań domowych - podłączenia urządzenia HD (tunera satelitarnego, odtwarzacza DVD, komputera, konsoli) do odbiorników telewizyjnych wyposażonych w złącza HDMI.

Cechy i funkcje

- Jeden sygnał wejściowy HDMI jest rozdzielany na dwa takie same obrazy HDMI na obu wyjściach
- Obsługa HDMI2.0-4K 2K@60Hz-YPbPr4:4:4-HDR
- Obsługa HDCP2.2

/ HDCP2.3

- Obsługa Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC
- Obsługa cyfrowych formatów dźwięku, takich jak DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Obsługa ponownego dostrajania sygnału
- Zazwyczaj nie jest potrzebne dodatkowe zasilanie. W przypadku braku zasilania można skorzystać z zewnętrznego zasilacza USB (kabelek zasilający micro USB jest w zestawie)
- Obsługa wejścia do 5 metrów AWG26 HDMI standardowej długości kabla, wyjście do 8 metrów długości kabla, gdy sygnał transmisji jest HDMI 2.0.
- Diody LED informujące o aktywności poszczególnych wyjść oraz aktywnej funkcji skalowania
- Brak utraty jakości

-
- Łatwa Instalacja Plug and Play.
 - Zasilanie USB-C (przewód w zestawie)

Specyfikacja techniczna

- wersja HDMI: 2.0
- wersja HDCP: 2.2/2.3
- obsługiwane rozdzielczości 480i/60 Hz, 576i/50 Hz, 1080i/50/60 Hz, 480p/60 Hz, 576p/50 Hz, 720p/50/60 Hz, 1080p/24/25/30/50/60 Hz, 4K@24/25/30 Hz, 4K@50/60 Hz 4:4:4
- obsługa HDR
- obsługa 3D
- kolor i format wideo 24/deep color 30bit, 36bit, HD(HBR)
- obsługa formatu audio DTS, Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD i nieskompresowanego LPCM 7.1
- funkcje EDID (kopiowanie i skalowanie w dół)
- obsługa CEC
- maksymalna przepustowość 600MHz
- maksymalna szybkość transmisji 18Gbps
- wejście / wyjście sygnału TMDS 0,5~1,5V p-p(TTL)
- wejście / wyjście sygnału DDC 5V p-p (TTL)
- maksymalne długości kabli (AWG26): kabel wejściowy 5m; kabel wyjściowy 8m - dla sygnału 4K
- zasilanie: 5V DC USB-C (maks. 1A)
- temperatura pracy (0 do +70 stopni C)
- zakres wilgotności pracy 10 do 85 % RH (bez kondensacji)
- materiał: ABS
- wymiary (dł x szer x wys): 102 x 45 x 15mm

Zawartość zestawu:

- rozgałęźnik HDMI/skaler 1x2
- kabel zasilający USB - USB-C

HDMI™ Splitter 1X2

Support 4K@60Hz HDCP 2.3
Downscaler On/Off

