



Rozdzielacz 4K HDMI, 1 x 2



Skrócona instrukcja obsługi

DS-55336

1. Wprowadzenie

Splitter (rozdzielacz) HDMI DIGITUS® rozdziela sygnały audio i wideo z urządzenia HDMI do 2 telewizorów, monitorów lub projektorów w jakości UHD 4K / 60 Hz. Korzystając z funkcji zarządzania EDID, możesz wybrać jeden z 3 trybów (Copy, Auto, Downscaler). Zintegrowana funkcja downscaling obsługuje wyświetlanie 4K na wyświetlaczach Full HD. Zarówno wyświetlacz 4K jak i Full HD mogą być dodatkowo obsługiwane jednocześnie. Dzięki funkcji Auto-EDID rozgałęźnik automatycznie wykrywa podłączone wyświetlacze – nie ma potrzeby dokonywania ręcznych regulacji. Splitter (rozdzielacz) wideo jest zasilany za pomocą kabla micro USB, np. za pośrednictwem urządzenia źródłowego lub zasilacza USB.

2. Główne cechy

- Rozdziela sygnał HDMI do 2 telewizorów / monitorów / projektorów
- Zarządzanie EDID Auto/Copy/Downscaler
- Maks. rozdzielczość: 4K / 60 Hz (4:4:4)
- Przepustowość wideo: 18 Gbps
- Obsługa szerokiego zakresu tonalnego (High Dynamic Range, HDR)
- Obsługuje HDCP 2.2
- Obsługa Deep Color (36 bitów)
- HDMI 2.0

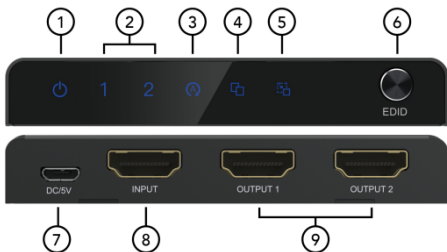
3. Zawartość opakowania

- 1 x rozdzielacz HDMI
- 1 x kabel micro USB (0,75 m)
- 1 x skrócona instrukcja obsługi

4. Właściwości techniczne

Porty wejściowe	HDMI x 1
Porty wyjściowe	HDMI x 2
Zakres częstotliwości pionowej	50/60Hz
Szerokość pasma wzmacniacza wideo	6.0Gbps/600MHz na kanał (18 Gb/s na wszystkich kanałach)
Z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i,576i,1080i
Progresywny (50 i 60 Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz,4K@50/60Hz
Temperatura pracy	0°C do 70°C
Wilgotność przechowywania	Od 5% do 90% wilgotności względnej bez kondensacji
Pobór mocy (maks.)	5W

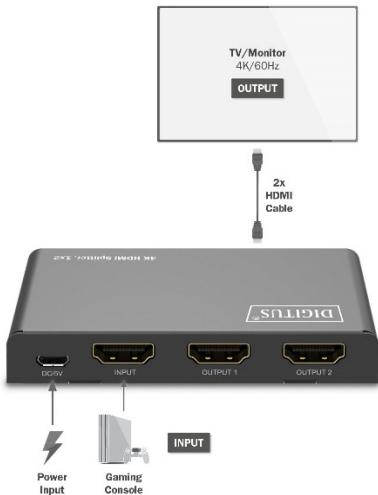
5. Opis panelu



1.)	Dioda LED zasilania
2.)	1-2: Wskaźnik LED wyjścia HDMI 1-2
3.)	Wskaźnik LED trybu Auto: ON jest w normalnym trybie Auto EDID, który pobiera niższą rozdzielczość i format audio obu wyjść dla urządzenia wejściowego, aby wyprowadzić sygnał pasujący do obu wyjść.
4.)	Wskaźnik LED trybu kopiowania: ON jest w trybie kopiowania EDID, który kopiuje rozdzielczość wyjścia Output1 i format audio dla urządzenia wejściowego w celu wyprowadzenia sygnału.
5.)	Wskaźnik LED trybu Downscaler: WŁĄCZONY jest tryb Downscaler EDID, który może zmniejszyć rozdzielczość wejściową 4K do 1080p przez wyświetlacz FHD (1080p) i rozdzielczość 4K do 1080p przez wyświetlacz FHD (1080p) i rozdzielczość 4K do wyświetlaczy 4K jednocześnie.
6.)	EDID: Trzy przyciski wyboru EDID do skalowania w dół, automatycznego i kopiowania.
7.)	DC/5V: Wejście micro USB DC 5V

8.)	WEJŚCIE: port wejściowy HDMI
9.)	WYJŚCIE 1-2: port wyjściowy HDMI 1-2

6. Schemat połączeń



7. Rozwiązywanie problemów

Problemy	Przyczyny	Rozwiązania
Kontrolka zasilania jest wyłączona, a produkt nie działa	Brak zasilania	Sprawdź, czy zasilacz i kabel zasilający Micro USB są prawidłowo podłączone.
Ekran startowy	Kabel HDMI może nie być zgodny ze specyfikacją HDMI 2.0 lub kabel jest zbyt długi.	Należy użyć co najmniej jednego kabla High Speed HDMI 2.0, który nie przekracza maksymalnej długości kabla wejściowego/wyjściowego o wynoszącej 5 m dla 4K/60Hz (4:4:4) lub 10 m dla 4K@30Hz / 1080p.
Brak obrazu, tylko dźwięk lub różowy ekran wyjściowy	Wyświetlacze mogą nie obsługiwać rozdzielczości lub HDCP.	Zmień niższą rozdzielczość wejściowego sygnału HDMI, aby sprawdzić, czy ten problem występuje; jeśli nie, być może klient powinien zmienić źródło wejściowe niezgodne z HDCP lub wyświetlacze lub urządzenia zgodne z HDCP.
Brak obrazu na telewizorze FHD po podłączeniu źródła 4K@60Hz i jednocześnie normalny obraz na	Być może funkcja downscaler nie obsługuje sygnału wejściowego, takiego jak sygnał 4K@60Hz 4:2:2 HDR (Dolby Vision) lub po podłączeniu jednego telewizora	Funkcja downscaler obsługuje tylko downscaler sygnału 4K@60Hz 4:4:4 i 4:2:0 (HDR 10) do sygnału 1080p, w przeciwnym razie nie będzie obrazu wyjściowego do telewizora FHD, klient

telewizorze obsługującym 4K HDR	FHD ze stałym urządzeniem wyjściowym 4K@60Hz.	musi zmienić obsługiwane wejście sygnału downscaler.
---------------------------------	---	--

Zastrzeżenie

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli deklaracja zgodności nie znajduje się w opakowaniu, można ją uzyskać, wysyłając list na poniższy adres producenta.

www.assmann.com
 Assmann Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 58513 Lüdenscheid
 Niemcy

