



Rozdzielacz 4K HDMI, 1x2



Skrócona instrukcja obsługi

DS-45327

Spis treści

1. Wstęp	2
2. Główne funkcje	2
3. Zawartość zestawu	3
4. Porty i interfejsy	3
5. Schemat połączeń	4
6. Dane techniczne	4
7. Rozwiązywanie problemów	5

1. Wstęp

Rozdzielacz DIGITUS® 4K HDMI 1x2 rozdziela sygnał audio-wideo na 2 ekrany w rozdzielczości UHD (4K / 60 Hz). Dzięki funkcji skalowania w dół nigdy nie dojdzie do braku obrazu, jeśli na przykład sygnał w 4K będzie wysyłany jednocześnie do monitora 4K i monitora Full HD. Rozdzielacz nie wymaga zewnętrznego zasilacza i jest zasilany za pomocą zawartego w zestawie kabla micro USB, np. za pośrednictwem urządzenia źródłowego.

2. Główne funkcje

- Obsługa 4K2K / 60 Hz (HDR, 4:4:4)
- Przepustowość wideo: 18 Gbps
- Automatyczne skalowanie w dół (4K -> 1080p)
– możliwe jest jednoczesne wyświetlanie na ekranie Full HD i 4K.
- Zasilanie za pośrednictwem portu micro USB – nie jest potrzebny zewnętrzny zasilacz.
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Długość kabla: 0,5 m

3. Zawartość zestawu

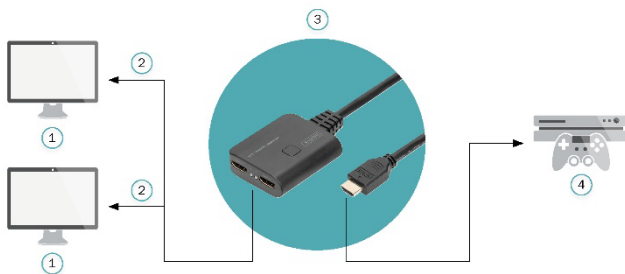
- 1 x rozdzielacz HDMI
- 1 x kabel micro USB (0,5 cm)
- 1 x SIO (skrótowa instrukcja obsługi)

4. Porty i interfejsy



1.	HDMI IN: WEJŚCIE HDMI, złącze męskie z przymocowanym na stałe kablem HDMI
2.	MICRO USB: wejście USB DC 5 V
3.	ZASILANIE: kontrolka LED wskazująca status zasilania
4.	RESET: wejście USB DC 5 V
5.	WYJŚCIE 1–2: Wyjście HDMI, port 1–2
6.	WYJŚCIE 1–2: Wyjście HDMI, port 1–2 kontrolka LED

5. Schemat połączeń



1	Monitorowanie	3	Rozdzielacz 4K HDMI
2	Kabel HDMI	4	Konsola do gry

6. Dane techniczne

Porty wejściowe	1 x HDMI
Porty wyjściowe	2 x HDMI
Zakres częstotliwości odświeżania pionowego	50/60 Hz
Pasma wzmacniacza wideo	6.0 Gbps/600 MHz na kanał (18 Gbps dla wszystkich kanałów)
Z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresywny (50 i 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 4K 24/30 Hz, 4K 50/60 Hz
Ograniczona gwarancja	1 rok na serwisowanie komponentów wraz z kosztami naprawy

Temperatura robocza	Od 0°C do 70°C
Wilgotność przechowywania	Od 5% do 90% – wilgotność względna bez kondensacji
Zasilacz	Kabel zasilania USB
Pobór energii (maks.)	5 W
Certyfikacje modułu rozdzielacza	FCC, CE, RoHS
Certyfikacje modułu zasilacza	FCC, CE, RoHS
Standard zasilacza	Standard USA, EU, UK, AU itd.
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	65 x 54,5 x 20,5 mm
Masa netto	92 g
Materiał	ABS
Instrukcja obsługi	Wersja w jęz. angielskim

Uwaga: Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

7. Rozwiązywanie problemów

Problemy	Przyczyny	Rozwiązania
Dioda zasilania jest wyłączona i urządzenie nie pracuje.	Czy kabel zasilania USB jest prawidłowo podłączony, a przycisk zasilania włączony?	Należy sprawdzić, czy zasilacz jest prawidłowo podłączony i wcisnąć przycisk zasilania.
Splash screen (ekran powitalny)	Wykorzystywany kabel HDMI może nie być zgodny ze standardem HDMI 2.0 lub jest za długi	Należy używać standardowego kabla HDMI 2.0, długość kabla sygnału wyjściowego 4K / 60Hz 4:4:4 nie może przekraczać 5 m, natomiast w przypadku

		4K 30 Hz / 1080p może wynosić do 10 m.
Brak obrazu, tylko dźwięk lub różowy obraz	Może wyświetlacze/monitor y nie obsługują wymaganej rozdzielczości lub standardu HDCP?	Należy zmienić na niższą rozdzielczość sygnału wejściowego HDMI, aby sprawdzić, czy problem nadal występuje. Jeśli nie, być może użytkownik powinien zmienić źródło sygnału wejściowego na zgodne z HDCP lub swoje monitory/wyświetlacze na urządzenia zgodne ze standardem HDCP.
Brak obrazu na monitorze/telewizorze FHD po podłączeniu źródła sygnału 4K 60 Hz, natomiast normalny obraz na monitorze/telewizorze obsługującym 4K HDR.	Być może funkcja skalowania w dół nie obsługuje sygnału wejściowego, takiego jak sygnał 4K 60 Hz 4:2:2 HDR (Dolby Vision), czy też po podłączeniu jednego monitora/telewizora FHD do urządzenia o stałym sygnale wyjściowym 4K 60 Hz.	Funkcja skalowania w dół obsługuje wyłącznie skalowanie w dół sygnału 4K 60Hz 4:4:4 i 4:2:0 (HDR 10) do sygnału 1080p. W innym przypadku nie będzie wyświetlany obraz na monitorze/telewizorze FHD, a użytkownik będzie musiał zmienić sygnał wyjściowy na obsługiwane przez mechanizm skalowania w dół.

Wyłączenie odpowiedzialności

Dolby to znak handlowy Dolby Laboratories.

Przejęte znaki handlowe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logo HDMI są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w USA i/lub w innych krajach.

Wszystkie inne znaki handlowe, zastrzeżone znaki handlowe lub znaki usług są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Firma Assmann Electronic GmbH niniejszym 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

