

Specyfikacja

Środowisko	HDMI 2.0a
Urządzenia	Ultra HD Blu-Ray, projektory, monitory, TV, PC, laptopy.
Transmisja	Przejrzysta dla użytkownika
Przepustowość wideo	18 Gbps
Zakres częstotliwości	25 - 600 MHz
Sygnały	Protokół HDMI 2.0a
HDCP	Zgodność z wersjami 1.4 i 2.2
Złącza	Gniazdo HDMI
Diody LED	Zasilanie: niebieski Łącze wejściowe i wyjściowe: zielony
Rozdzielczość	480i to 1080p @ 50/60 FPS 1080p @ 24/50/60 FPS 3840 x 2160 @ 24/25/30/60 FPS
Kolor	8, 10 & 12 bit
Audio	LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio i DTS:X
Kable	Kabel HDMI o odpowiedniej długości dla wybranej rozdzielczości wideo.
Zasilanie	Jeden zasilacz 110-240V/5VDC, 2A
Temperatura	Praca: 0° do 40°C Przechowywanie: -20° do 60°C Wilgotność: do 90% bez kondensacji
Obudowa	Metalowa obudowa
Mocowanie	W zestawie
Wymiary	145 x 67 x 25 mm
Waga	0.55kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata
Informacje ogólne	500426 HDMI 1X4 Splitter, 4K/60 (UPC: 627699004265)

Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-141 Wrocław



HDMI 1x4 Splitter, 4K/60 (500426)

Skrócona instrukcja instalacji

Opis

Splitter HDMI 1x4 (500426) umożliwia rozdzielenie jednego źródła HDMI na maksymalnie cztery wyświetlacze HDMI. Splitter obsługuje do 4K (3840 X 2160) wideo i HD audio. Urządzenie jest zgodne ze standardami HDCP 1.4 i 2.2 oraz posiada diagnostykę LED. Dodatkowo, wszystkie złącza znajdują się na tylnym panelu, co ułatwia prowadzenie okablowania. Zastosowania obejmują: komercyjne i domowe systemy AV, systemy projektorów klasowych, systemy digital signage, systemy do sal konferencyjnych, systemy komputerowe do współpracy, systemy informacji medycznej.

Kontrola przed instalacją

Zidentyfikuj złącza zgodnie z powyższym schematem produktu. Diody LED znajdują się z przodu, a złącza i przełącznik trybu z tyłu.

Instalacja

Aby zainstalować rozdzielacz HDMI 1x4, należy wykonać poniższe czynności:

1. Podłącz źródło wideo HDMI do wejściowego złącza HDMI rozdzielacza za pomocą odpowiedniego kabla HDMI.
2. Podłącz urządzenie wyświetlające HDMI do wyjściowych złączy HDMI rozdzielacza za pomocą odpowiednich kabli HDMI.
3. Najpierw podłącz zasilacz 5 VDC do rozdzielacza, a następnie podłącz zasilacz do gniazdka sieciowego.
4. Włącz zasilanie urządzenia HDMI i sprawdź jakość obrazu.
5. Poniższy schemat przedstawia ostateczną konfigurację.



Wybór przełącznika trybu pracy

Użyj przełącznika obrotowego Mode, aby wybrać EDID, który zostanie wysłany do urządzenia źródłowego HDMI.

Tryb	Funkcja
0	EDID Ultra-HD (3840x2160@60Hz) – 7.1 Audio
1	EDID Ultra-HD (3840x2160@60Hz) – 2.0 Audio
2	EDID Ultra-HD (3840x2160@30Hz) – 7.1 Audio
3	EDID Ultra-HD (3840x2160@30Hz) – 2.0 Audio
4	EDID Full-HD (1080p, 3D, 12bit) – 7.1 Audio
5	EDID Full-HD (1080p, 8bit) – 2.0 Audio
6	Wczytywanie EDID z wyjścia 1
7	Tryb automatycznej nauki analizy EDID

Rozwiązywanie problemów

Poniższa tabela opisuje niektóre objawy, prawdopodobne przyczyny i możliwe rozwiązania w odniesieniu do instalacji rozdzielacza HDMI 1x4.

Obraz/ Dźwięk	Prawdopodobna przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Brak obrazu	Okablowanie	Sprawdź ciągłość Sprawdź poprawność okablowania
Brak obrazu	Synchronizacja	Wyłącz źródło i wyświetlacz, a następnie włącz je ponownie.
Migoczący obraz	Synchronizacja	Sprawdź długość kabla HDMI pod kątem zgodności ze standardami branżowymi.
Przesterowany dźwięk	Synchronizacja	Sprawdź długość kabla HDMI pod kątem zgodności ze standardami branżowymi.
Szum w obrazie	Słaby sygnał	Sprawdź długość kabla HDMI pod kątem zgodności ze standardami branżowymi.
Zielony lub różowy odcień	Kable HDMI	Sprawdź kable HDMI i wymień je w razie potrzeby.

Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-141 Wrocław