

MuxLab HDMI 1x4 Splitter, 4K60 (500426) to splitter HDMI umożliwiający dystrybucję jednego źródła HDMI 2.0 do maksymalnie czterech (4) wyświetlaczy. Urządzenie obsługuje sygnał wideo do 4K (3840x2160) przy 60Hz, HDR, Deep Color oraz wysokiej jakości dźwięk (HD audio). Splitter jest zgodny z HDCP 1.4 oraz 2.2 i wyposażony w funkcję zarządzania EDID oraz diody LED diagnostyczne, ułatwiające konfigurację i monitorowanie pracy systemu. Wszystkie złącza zostały umieszczone na tylnym panelu, co umożliwia uporządkowane prowadzenie okablowania w instalacjach AV.



Zastosowania:

- systemy audio-wideo w obiektach komercyjnych i rezydencjalnych
- systemy edukacyjne i szkoleniowe
- instalacje digital signage
- systemy sal konferencyjnych
- systemy współpracy
- systemy informacji medycznej

Kluczowe cechy

- dystrybucja jednego źródła HDMI 2.0 do czterech wyświetlaczy
- obsługa rozdzielczości do 4K@60Hz (4:4:4)
- zgodność z HDCP 1.4 oraz 2.2
- obsługa HDR oraz Deep Color
- wsparcie dla formatów audio: LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
- 8-pozycyjny przełącznik obrotowy do zarządzania EDID
- diagnostyka LED
- złącza umieszczone na tylnym panelu dla estetycznego okablowania

Środowisko pracy	Standard: HDMI 2.0a
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze Ultra HD Blu-ray, projektory, monitory, telewizory, komputery PC, laptopy
Transmisja	transparentna dla użytkownika
Przepustowość	18 Gbps
Zakres częstotliwości	25-600MHz
Standard sygnału	HDMI 2.0a
HDCP	wersja 1.4 oraz 2.2
Złącza	1 x HDMI (wejście) 4 x HDMI (wyjścia)
Diody LED	Zasilanie: Niebieski Łącze wejściowe i wyjściowe: Zielony
Rozdzielczość	480i do 1080p @ 50/60Hz 1080p @ 24/50/60Hz 3840 x 2160 @ 24/25/30/60Hz
Głębia kolorów	8-bit, 10-bit, 12-bit
Formaty audio	LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
Okablowanie	Typ kabla: HDMI (dobór długości zależny od rozdzielczości)
Zasilanie	Zasilacz: 110-240VAC / 5VDC, 2A
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 40°C temperatura przechowywania: -20°C do 60°C wilgotność: do 90% (bez kondensacji)
Obudowa	Metalowa
Montaż	uchwyty w zestawie
Wymiary	145 x 67 x 25mm
Waga	0,55kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Typowe zastosowanie



Dystrybucja w Polsce



Linearic
al. Jana III Sobieskiego 1
51-141 Wrocław