

MuxLab HDMI 4x1 Switcher with Audio Extraction, 4K/60 to przełącznik HDMI umożliwiający wybór jednego z czterech źródeł HDMI i przesłanie sygnału do jednego wyświetlacza HDMI. Urządzenie obsługuje rozdzielczość do 4K (3840 x 2160) przy 60Hz, 8-bitową głębię kolorów oraz dźwięk wysokiej jakości (HD audio).

Splitter umożliwia ekstrakcję dźwięku cyfrowego do wyjścia optycznego S/PDIF (TOSLink) oraz analogowego stereo 2CH na złączach RCA. Obsługuje również funkcję Audio Return Channel (ARC), pozwalającą na przesyłanie sygnału audio z wyświetlacza z powrotem do systemu audio.

Urządzenie oferuje trzy tryby pracy audio: pass-through, 2CH oraz 5.1CH. Sterowanie odbywa się lokalnie za pomocą przycisków lub zdalnie przy użyciu pilota IR.

Switch jest zgodny z HDCP 2.2 i wyposażony w diagnostykę LED. Wszystkie złącza znajdują się na tylnym panelu, co ułatwia organizację okablowania.

Zastosowanie

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



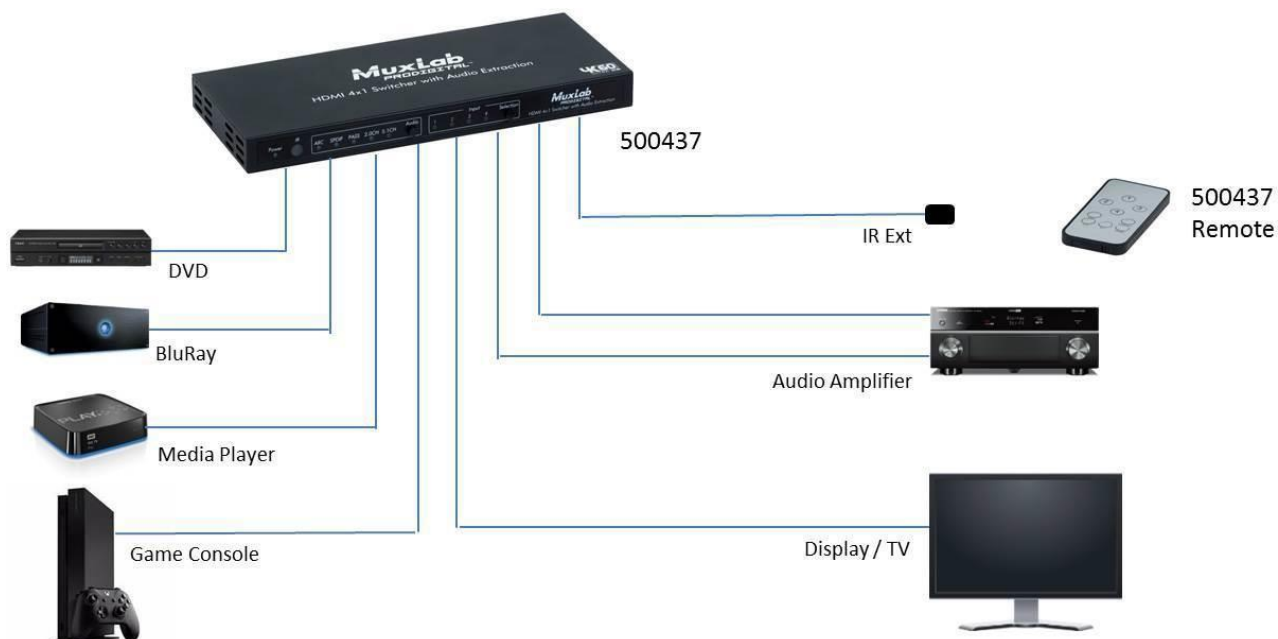


Kluczowe cechy

- ✓ przełączanie pomiędzy czterema źródłami HDMI do jednego wyświetlacza
- ✓ obsługa rozdzielczości do HDMI 2.0 4K/60 (3840 x 2160 @ 60Hz)
- ✓ obsługa Deep Color 12-bit oraz 3D
- ✓ ekstrakcja audio:
LPCM 2.0, Dolby 5.1, DTS 5.1 → S/PDIF (TOSLink)
LPCM 2.0 → wyjście analogowe RCA
- ✓ pass-through formatów audio: LPCM 7.1, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio™, DTS:X
- ✓ wybór wejścia HDMI i trybu audio (Pass-through / 2.0 / 5.1) za pomocą przycisków
- ✓ obsługa Audio Return Channel (ARC)
- ✓ sterowanie zdalne IR
- ✓ zgodność z HDCP 2.2
- ✓ diagnostyka LED
- ✓ złącza na tylnym panelu dla estetycznego okablowania

Środowisko pracy	Standard: HDMI 2.0
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze DVD/Blu-ray, wyświetlacze plazmowe, projektory, monitory, telewizory, komputery PC, laptopy
Transmisja	Transparentna dla użytkownika
Zakres częstotliwości	25 - 594 MHz
Standard sygnału	HDMI 2.0, zgodność z HDCP 2.2
Złącza	HDMI Type A (19-pin, żeńskie) – wejścia i wyjście wyjście optyczne TOSLink (audio) wyjścia audio analogowego 2CH (RCA)
Sygnalizacja LED	1 x LED - zasilanie 4 x LED - wybór źródła HDMI 5 x LED - wybór trybu audio
Sterowanie lokalne	przyciski na panelu frontowym (wybór wejścia i trybu audio)
Sterowanie zdalne	pilot IR (w zestawie)
Obsługiwane rozdzielczości	480i do 1080p @ 50/60Hz 1080p @ 24/50/60Hz 3840 x 2160 @ 24/25/30/60Hz
Głębia kolorów	8-bit, 10-bit, 12-bit
Ekstrakcja audio	nieskompresowane (LPCM) skompresowane (Dolby, DTS)
Interfejsy audio	wyjście optyczne TOSLink wyjścia analogowe stereo (RCA)
Okablowanie	kabel HDMI (dla sygnału wideo) kabel optyczny TOSLink lub kabel audio analogowy 2CH
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 40°C temperatura przechowywania: -20°C do 60°C wilgotność: do 90% (bez kondensacji)
Obudowa	Metalowa
Wymiary	270 x 110 x 30mm
Waga	1.45 kg
Zasilanie	Zasilacz: 5VDC / 2A (w zestawie, adaptory US/UK/EU)
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Przykładowe zastosowanie



Zdjęcia produktu



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław