

MuxLab 4x2 HDMI 2.0 Quad-View Processor to zaawansowany procesor wideo umożliwiający jednocześnie wyświetlanie do czterech (4) źródeł HDMI 4K/60 na jednym lub dwóch wyświetlaczach w trybie multi-view, również w rozdzielczości 4K/60. Urządzenie oferuje pięć (5) predefiniowanych układów wyświetlania oraz możliwość zdefiniowania do ośmiu (8) własnych układów (custom layouts), z możliwością dowolnego skalowania i pozycjonowania okien (w tym tryb PIP). Dzięki temu możliwe jest precyzyjne dopasowanie układu do konkretnych zastosowań.

Quad-View Processor obsługuje różne efekty przejścia między widokami w trybie pełnoekranowym, takie jak seamless, fade-in/fade-out, wipe oraz dissolve. Zapewnia również pełny pass-through formatów audio oraz ekstrakcję dźwięku stereo (2CH) na wyjścia RCA. Dodatkowo możliwe jest wyświetlanie grafiki tła oraz logo użytkownika.

Sterowanie urządzeniem może odbywać się lokalnie (przyciski na panelu frontowym) lub zdalnie poprzez IR (pilot w zestawie), RS232 oraz sieć Ethernet. W zestawie znajdują się także uchwyty do montażu w szafie rack 19" oraz zasilacz 12VDC / 5A.

Zastosowanie:

- systemy digital signage
- systemy monitoringu i bezpieczeństwa
- edukacja i szkolenia
- sale konferencyjne
- sale prezentacyjne
- środowiska testowe i laboratoryjne



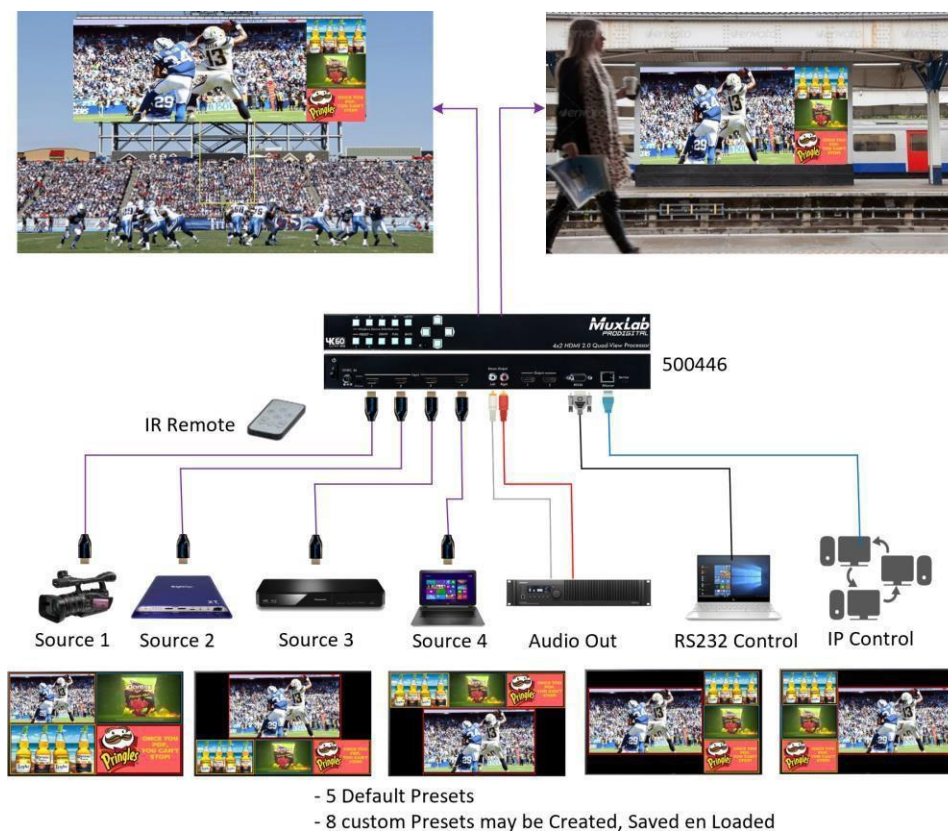
Kluczowe cechy

- ✓ 4 wejścia HDMI 2.0 i 2 wyjścia HDMI 2.0
- ✓ obsługa rozdzielczości do 4K/60 (4:4:4)
- ✓ zgodność z HDCP 2.2
- ✓ jednocześnie wyświetlanie od 1 do 4 źródeł na obu wyjściach
- ✓ obsługa PIP (Picture-in-Picture)
- ✓ 5 predefiniowanych układów multi-view + do 8 konfigurowalnych układów
- ✓ wsparcie dla efektów przejść (seamless, fade, wipe, dissolve)
- ✓ ekstrakcja audio stereo 2CH (RCA)
- ✓ pass-through formatów audio: LPCM 7.1, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
- ✓ możliwość ustawienia tła i logo użytkownika
- ✓ sterowanie lokalne (przyciski) oraz zdalne (IR, RS232, Ethernet)
- ✓ pilot IR w zestawie

Specyfikacja

Środowisko pracy	Standard: HDMI 2.0 (4K/60 4:4:4 8 bit)
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze DVD/Blu-ray, streamery multimedialne, kamery, komputery PC, laptopy, projektory, monitory, telewizory
Transmisja	transparentna dla użytkownika
Zakres częstotliwości	do 594 MHz
Standard sygnału	HDMI 2.0, zgodność: HDCP 1.4 oraz HDCP 2.2
Złącza	6 x HDMI (4 x wejścia, 2 x wyjścia) 2 x RCA (wyjścia audio - ekstrakcja) 1 x RJ45 (Ethernet - zarządzanie) 1 x RS232 (DB9 - zarządzanie) 1 x IR (gniazdo 3,5mm - sterowanie) 1 x Micro USB (aktualizacja firmware) 1 x złącze zasilania (2,1mm)
Zarządzanie	lokalne: przyciski na panelu frontowym zdalne: IR, RS232, Ethernet
Pilot IR	w zestawie (28 przycisków)
Ekstrakcja audio	z sygnału PCM 2CH (cyfrowy) do analogowego audio stereo 2CH (RCA)
Zasilanie	Zasilacz: 12V DC / 5A
Pobór mocy	maks. 22W
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 40°C temperatura przechowywania: -20°C do 60°C wilgotność: do 90% (bez kondensacji)
Obudowa	Metalowa
Wymiary	390 mm x 236 mm x 44 mm
Waga	3.5 kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Przykładowe zastosowanie



Zdjęcie produktu



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław