



MuxLab HDMI 4x4 Matrix, 4K/60 (4:4:4) to matryca HDMI umożliwiająca podłączenie czterech (4) źródeł HDMI oraz ich niezależną dystrybucję do czterech (4) wyświetlaczy. Każde wyjście obsługuje rozdzielczość do 4K/60 (4:4:4) wraz z pełną obsługą formatów 3D oraz HDR.

Urządzenie oferuje niezależne zarządzanie EDID dla każdego wyjścia, co pozwala na optymalną współpracę z różnymi typami wyświetlaczy i źródeł sygnału. Dzięki temu możliwa jest stabilna praca systemu nawet w złożonych instalacjach AV.

Matryca współpracuje z szeroką gamą urządzeń, takich jak odtwarzacze Blu-ray, streamery multimedialne, kamery, dekodery, systemy kina domowego oraz konsole do gier. Każde źródło może być dowolnie przypisane do każdego wyświetlacza.

Sterowanie urządzeniem realizowane jest poprzez panel frontowy, pilot IR, interfejs RS232, sieć TCP/IP (Telnet) oraz dedykowane oprogramowanie GUI dla systemu Windows.

Zastosowanie

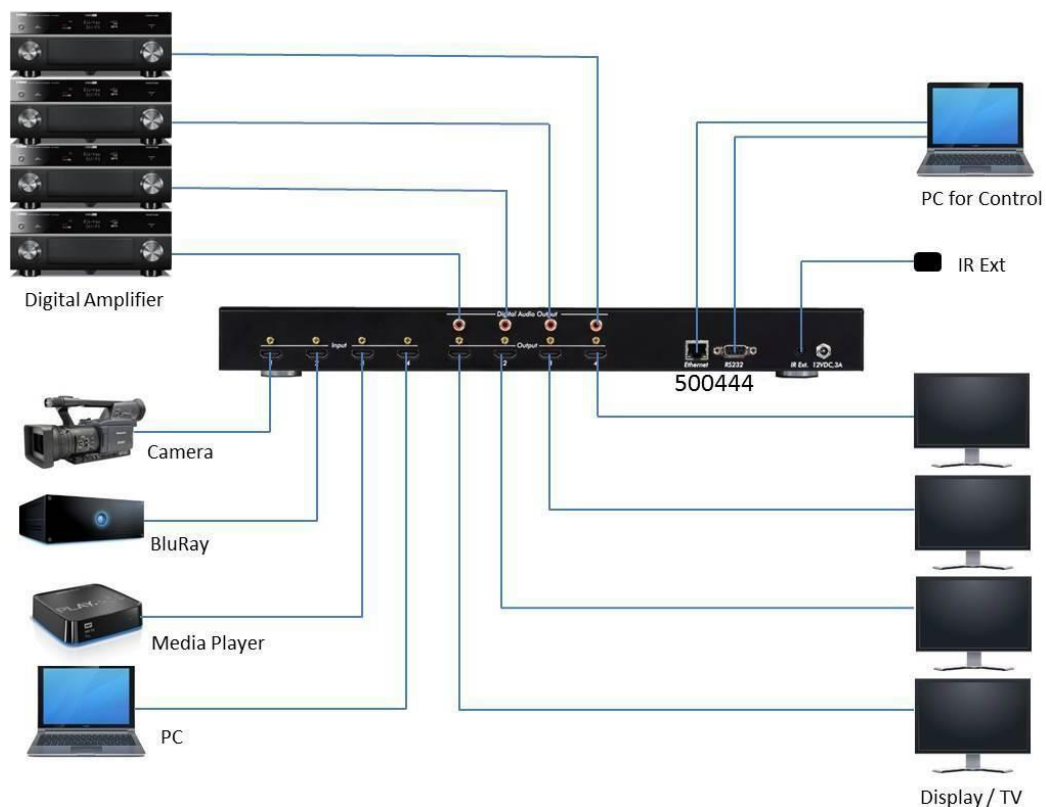
- systemy audio-wideo w obiektach komercyjnych i rezydencjalnych
- systemy szkoleniowe i edukacyjne
- instalacje digital signage
- systemy sal konferencyjnych
- systemy współpracy
- systemy informacji medycznej

Kluczowe cechy

- Obsługa matryca 4x4: 4 wejścia HDMI i 4 wyjścia HDMI
- obsługa HDMI 2.0 (4K/60, 4:4:4)
- kompatybilność z 4K/60 (4:2:0) - współpraca z extenderami HDBT
- zgodność z HDCP 2.2
- pełna obsługa HDR
- zaawansowane zarządzanie EDID
- obsługa formatów audio: LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
- wyjście cyfrowe audio S/PDIF (coax)
- dostępne oprogramowanie sterujące GUI dla systemu Windows
- sterowanie: panel frontowy, pilot IR, RS232, Telnet (TCP/IP)
- obudowa do montażu w standardzie rack 19"

Specyfikacja	
Środowisko pracy	Standard: HDMI 2.0a
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze 4K Blu-ray, streamery multimedialne, projektory, monitory, telewizory, komputery PC, laptopy
Transmisja	transparentna dla użytkownika
Przepustowość	18Gbps
Maksymalna częstotliwość pikseli	594Mhz
Standard sygnału	HDMI 2.0a (4K/60 4:4:4), zgodność z HDCP 1.4 oraz HDCP 2.2
Rozdzielczość	standardy VESA i SMPTE: 480p do 2160p (4K) obsługa 3D
Głębia kolorów	8-bit, 10-bit, 12-bit
Złącza	4 × HDMI (wejścia) 4 × HDMI (wyjścia) 1 × gniazdo 3,5mm (IR Sensor) 1 × RS232 (DB9) 1 × RJ45 (Ethernet, ekranowane) 4 × wyjścia cyfrowe audio (coax / S/PDIF) 1 × złącze zasilania (2,1mm, blokowane)
Obsługiwane formaty audio	LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
Okablowanie	8 x przewody HDMI (dobór długości zależny od instalacji) skrętka Cat5e/6 lub wyższa (Ethernet) przewód RS232 (DB9)
Maksymalna odległość transmisji	HDMI: do 10m (<i>przewody nie są dołączone</i>)
Zasilanie	Zasilacz: 110-240VAC → 12VDC / 5A
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 40°C temperatura przechowywania: -20°C do 85°C wilgotność: do 95% (bez kondensacji)
Obudowa	Metalowa
Montaż	uchwyty w zestawie (rack 19")
Wymiary	437 mm x 43 mm x 225 mm
Waga	4.40 kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Przykładowe zastosowanie



Zdjęcie produktu



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław