

MuxLab HDMI 8x8 Matrix Switch, HDBT, 4K/60
to matryca HDMI umożliwiająca podłączenie do ośmiu (8) źródeł HDMI oraz dystrybucję sygnału do maksymalnie ośmiu (8) wyjść HDBT oraz dodatkowo dwóch (2) wyjść HDMI dla połączeń lokalnych (dla pierwszych dwóch portów).

Urządzenie wyposażone jest w osiem wyjść HDBT zapewniających transmisję sygnału na odległość do 70m dla 1080p oraz do 40m dla 4K przy użyciu kabla Cat5e/6.

Matryca współpracuje z odbiornikami MuxLab 500454-PoE-RX, obsługując zasilanie PoH.

Sterowanie możliwe jest za pomocą przycisków na panelu przednim, pilota IR, interfejsu RS232 oraz sieci TCP/IP, w tym poprzez wbudowany interfejs webowy GUI. Urządzenie obsługuje również aktualizację oprogramowania.

Zastosowania

- Systemy audio-video w obiektach komercyjnych i rezydencjalnych
- Systemy edukacyjne i szkoleniowe
- Instalacje digital signage
- Systemy sal konferencyjnych
- Systemy współpracy
- Systemy informacji medycznej

MuxLab
PRODIGITAL™



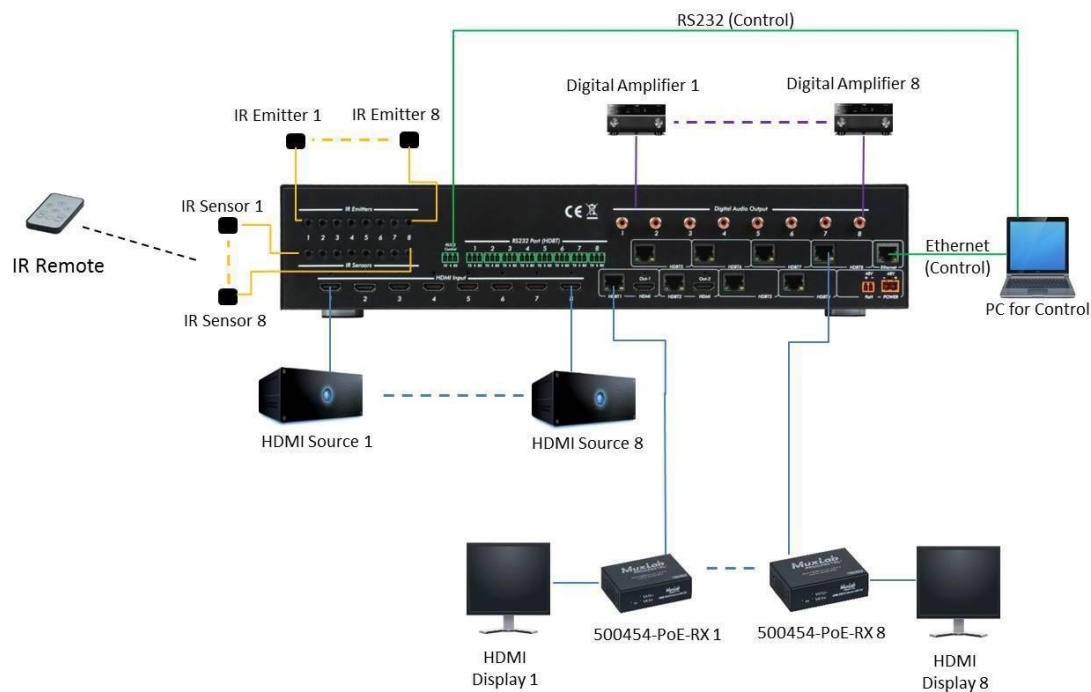
4K60
ULTRA HD

Kluczowe cechy

- ✓ matryca 8x8: 8 wejść HDMI, 8 wyjść HDBT oraz 2 dodatkowe wyjścia HDMI (lokalne)
- ✓ Zgodność z HDMI 2.0 (4K/60 4:2:0) oraz HDCP 2.2
- ✓ kompatybilność z odbiornikami HDBT 500454-PoE-RX
- ✓ transmisja HDBT do 70m (1080p) oraz do 40m (4K)
- ✓ zasilanie odbiorników poprzez PoH
- ✓ obsługa 8 kanałów audio: stereo (2CH), Dolby 5.1 oraz DTS
- ✓ niezależna matryca IR do sterowania urządzeniami końcowymi
- ✓ zaawansowane zarządzanie EDID
- ✓ sterowanie: panel frontowy, RS232, IR, TCP/IP
- ✓ wbudowany interfejs webowy GUI

Specyfikacja	
Środowisko pracy	HDMI 2.0
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze Ultra HD Blu-ray, odtwarzacze i streamery multimedialne, projektory, monitory, telewizory, komputery PC, laptopy
Transmisja	transparentna dla użytkownika
Przepustowość wideo	HDBaseT: 10,2Gb/s, HDMI: 5,94Gb/s
Maksymalna częstotliwość pikseli	HDBaseT: 297MHz, HDMI: 594MHz
Rozdzielczość i sygnały	HDMI 2.0 (4K/60 4:4:4 - wyjścia HDMI) 4K/60 4:2:0 - wyjścia HDBT zgodność z HDCP 1.4 i 2.2
Złącza	10 x HDMI (8 wejść, 2 wyjścia) 9 x RJ45 ekranowane (8 x HDBT OUT, 1 x Ethernet - zarządzanie) 16 x gniazda 3,5mm (8 x IR IN, 8 x IR OUT) 9 x złącza 3-pin Phoenix (8 x RS232 dla urządzeń końcowych, 1 x RS232 zarządzanie) 8 x RCA (wyjścia audio cyfrowego - 2CH LPCM, Dolby 5.1, DTS) 1 x złącze 2-pin Phoenix (zasilanie PoH 48VDC) 1 x złącze zasilania 48VDC
Formaty audio	PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio
Okablowanie	przewody HDMI o odpowiedniej długości (w zależności od rozdzielczości) skrętka Cat5e/6 lub wyższa
Maksymalna odległość transmisji <i>Przy max. długości przewodu HDMI 2m na każdym końcu.</i> <i>Brak kabla w zestawie.</i>	do 70m (1080p) do 40m (4K/30 4:4:4 lub 4K/60 4:2:0) wsparcie 4K/60 4:4:4 na wyjściach HDMI (lokalnie) <i>Uwaga: w środowiskach o wysokim poziomie zakłóceń należy stosować kabel STP</i> <i>połączenia krosowe mogą ograniczyć maksymalny zasięg.</i>
Kompatybilny odbiornik HDBT	500454-PoE-RX
Zasilanie	2 x 110-240VAC → 48VDC
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 40°C temperatura przechowywania: -20°C do 80°C wilgotność: do 90% (bez kondensacji)
Obudowa	Metalowa
Montaż	w zestawie uchwyty rack i ścienne
Wymiary	444,5 x 94 x 229mm
Waga brutto	6.25 kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Przykładowe zastosowanie



Zdjęcia produktu



Dystrybucja w Polsce



Linearic
al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław