

MuxLab 6x1 HDMI 2.0 Multimedia Presentation Switch to kompaktowy przełącznik i skaler AV umożliwiający podłączenie sześciu różnych źródeł sygnału: 3 x HDMI, 1 x DisplayPort 1.2a, 1 x USB-C oraz 1 x VGA. Urządzenie obsługuje rozdzielczości do 4K/60 (4:4:4) przy 8 bitach oraz 1080p/60 3D.

Przełącznik wspiera standardy HDCP 2.2 oraz HDR10, oferuje zaawansowane zarządzanie EDID oraz umożliwia ekstrakcję audio: analogowego stereo (2CH) oraz cyfrowego 5.1 (Dolby/DTS). Obsługiwany jest również pass-through audio w najwyższych formatach, takich jak Dolby Atmos i DTS:X. Dodatkowo dwa wejścia HDMI obsługują standard MHL do podłączania smartfonów i tabletów.

Urządzenie skaluje i przełącza sygnały wideo do wyjścia HDMI, oferując zarówno ręczne, jak i automatyczne przełączanie źródeł (tryb Auto). Sterowanie możliwe jest lokalnie (przyciski) oraz zdalnie poprzez IP, RS232 i IR. Obsługa CEC pozwala na sterowanie urządzeniami końcowymi.

Zastosowanie

- systemy prezentacyjne i środowiska biurowe
- monitoring i centra sterowania
- sale konferencyjne i centra kongresowe
- sale zarządu
- hotele i obiekty hospitality
- systemy wyświetlania wielkoformatowego
- edukacja i szkolenia
- systemy smart home



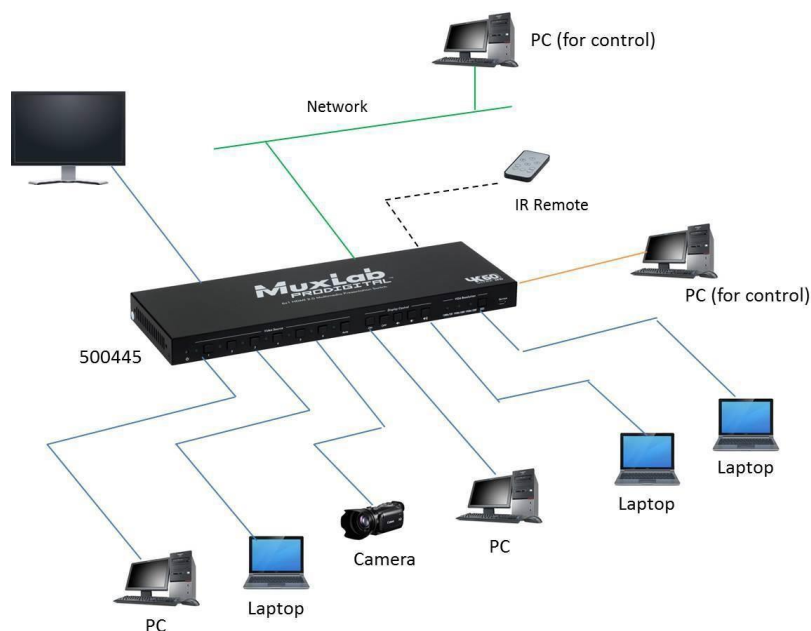
Cechy

- ✓ 6 wejść wideo: 3 x HDMI, DisplayPort 1.2a, USB-C, VGA
- ✓ obsługa rozdzielczości do 4K/60 (4:4:4), 1080p/60 3D oraz HDR10
- ✓ zgodność z HDCP 2.2
- ✓ automatyczne przełączanie źródeł (Auto switching)
- ✓ skalowanie sygnału do wyjścia HDMI
- ✓ ekstrakcja audio:
 - analogowa 2CH
 - cyfrowa 5.1 (Dolby, DTS)
- ✓ pass-through audio: Dolby Atmos, DTS:X
- ✓ obsługa CEC do sterowania urządzeniami końcowymi
- ✓ dwa porty HDMI z obsługą MHL (smartfony/tablety)
- ✓ sterowanie: przyciski, IP, RS232, IR
- ✓ możliwość aktualizacji firmware przez port LAN

Specyfikacja

Środowisko pracy	HDMI 2.0, DisplayPort 1.2a, USB Type-C, VGA
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze DVD, wyświetlacze plazmowe, projektory, monitory, telewizory, komputery PC, laptopy, serwery
Transmisja	transparentna dla użytkownika
Przepustowość	do 18 Gbps
Rozdzielczości	wejścia HDMI i DisplayPort: do 4K/60 (4:4:4), 8-bit wejście USB-C: do 4K/30 wejście VGA: do 1920x1200 @ 50/60Hz wyjście HDMI: do 4K/60 (4:4:4), 8-bit
Pasma przenoszenia	20Hz - 20kHz
Separacja kanałów stereo	> 70dB @ 1kHz
Standard sygnału	HDMI 2.0 DisplayPort 1.2a USB Type-C VGA (do 1920x1200) zgodność z HDCP 2.2
Złącza	4 x HDMI (3 x wejście, 1 x wyjście) 1 x DisplayPort (wejście) 1 x USB Type-C (wejście) 1 x VGA (15-pin, wejście) 1 x RJ45 (LAN - sterowanie i aktualizacja firmware) 1 x RS232 (3-pin Phoenix) 1 x IR IN (sterowanie) 1 x wyjście audio 3,5mm (2CH – dla VGA) 1 x wyjście audio symetryczne (5-pin Phoenix) 1 x wyjście optyczne TosLink (5.1 Dolby / DTS) 1 x zasilanie (gniazdo 2,1mm) <i>Uwaga: Brak kabli w zestawie</i>
Zasilanie	Zasilacz: 110-240VAC → 12VDC / 2A (z blokadą)
Pobór mocy	maks. 10W
Warunki pracy	temperatura pracy: -10°C do 55°C temperatura przechowywania: -25°C do 70°C wilgotność: do 90% (bez kondensacji)
Obudowa	Metalowa
Wymiary	342 mm x 115 mm x 26 mm
Waga	0.62 kg
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Przykładowe zastosowanie



Zdjęcie produktu



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław