

## Описание

Матричный мультимедиа переключатель 16x16 от MuxLab - это модульная платформа для конвертации и переключения большого числа цифровых AV сигналов, включая видеосигналы 4K @ 60 Hz. Решение имеет 8 слотовый корпус, который позволяет переключать до 4 входных и выходных модулей с 4 портами с максимальной коммутационной способностью 16x16.

Управление матричным переключателем можно осуществлять с помощью сенсорного LCD дисплея на передней панели, а также RS232, USB, IR, веб-интерфейса или систем сторонних производителей. Блок питания с двойным резервированием снижает риск возникновения простоя. Матричный переключатель совместим с передатчиками и приемниками HDBaseT от MuxLab для уверенной передачи сигналов на расстояние.

## Применение

Digital Signage, конференции, серверные и др.



## Особенности

- HDMI 2.0
- Карты ввода: HDMI, HDBaseT
- Карты вывода: HDMI, HDBaseT
- Поддержка передачи питания по HDBaseT (PoH, Power on HDBaseT) с балуном от MuxLab
- Полная поддержка HDBaseT 5-Play
- Прозрачная передача IR, RS232
- Веб-интерфейс и управление сигналами RS232, IR, USB, LAN
- 7" сенсорный LCD дисплей на передней панели с возможностью предпросмотра видео
- Выход HDMI для локального монитора
- Блок питания с двойным резервированием

## Технические характеристики

<b>Форматы</b>	HDMI 1.4a, HDMI 2.0a, 3D, HDBT
<b>Устройства</b>	HD дисплеи, DVD и Blu-Ray плееры, мониторы, проекторы, ПК, ноутбуки, системы домашних кинотеатров, игровые консоли.
<b>Передача</b>	Прозрачная
<b>Конфигурации</b>	4x4, 4x8, 4x12, 4x16, 8x4, 8x8, 8x12, 8x16, 12x4, 12x8, 12x12, 12x 16, 16x4, 16x8, 16x12, 16x16
<b>Управление</b>	Сенсорная LCD панель, RS232, USB, IR, веб-интерфейс и сторонние системы
<b>Слоты входа</b>	4 слота с 4-портовыми модулями; HDMI, HDBaseT
<b>Слоты выхода</b>	4 слота с 4-портовыми модулями; HDMI, HDBaseT
<b>Подключение</b>	Ethernet LAN (RJ45), USB (Type B), IR (3.5mm jack), RS232 (DB9), 2 реле (сухой контакт)
<b>Расстояние</b>	Выход HDBaseT Cat 5e/6 : 100 м
<b>Пропускная способность</b>	До 18Gbps (HDMI 2.0a)
<b>Кабели</b>	Cat 5e/6 UTP/STP (или выше) для HDBaseT
<b>Питание</b>	AC 100-240 V 50/60 Hz
<b>Блок питания</b>	Блок питания с двойным резервированием 100-240 VAC до 12 VDC @ 25A (300 W)
<b>Дисплей</b>	7" TFT сенсорный дисплей
<b>Температура</b>	Рабочая: 0°C - 50°C, Хранение: -20°C - 85°C, Влажность: до 95% без конденсата
<b>Размеры</b>	6U: 483 x 267 x 370 мм
<b>Вес</b>	9.1 кг
<b>Сертификация</b>	FCC, CE, RoHS, WEEE
<b>Безопасность</b>	UL, CUL
<b>Гарантия</b>	Два (2) года
<b>Информация</b>	500480-US Multimedia 16x16 Matrix Switch с блоком питания 500480-UK Multimedia 16x16 Matrix Switch с блоком питания 500480-EU Multimedia 16x16 Matrix Switch с блоком питания

**Модели**

Артикул	Описание	Артикул	Описание
500480	Корпус матричного мультимедиа переключателя 16x16		
500481-HDMI1-I	4 channel HDMI/RS232 input card, UHD-4K	500481-HDMI1-O	4 channel HDMI/RS232 output card, UHD-4K
500482-HDBT1-I	4 channel HDBaseT/LAN input card, PoE, UHD-4K	500482-HDBT1-O	4 channel HDBaseT/LAN output card, PoE, UHD-4K
500482-HDBT2-I	4 channel HDBaseT input card, PoE, UHD-4K	500482-HDBT2-O	4 channel HDBaseT output card, PoE, UHD-4K

**Схема применения**

