

## 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	
Форматы	HDMI 1.4a, HDMI 2.0a, 3D, HDBT
Устройства	HD дисплеи, DVD и Blu-Ray плееры, мониторы, проекторы, ПК, ноутбуки, системы домашних кинотеатров, игровые консоли.
Передача	Прозрачная
Конфигурации	4x4, 4x8, 4x12, 4x16, 8x4, 8x8, 8x12, 8x16, 12x4, 12x8, 12x12, 12x 16, 16x4, 16x8, 16x12, 16x16
Управление	Сенсорная LCD панель, RS232, USB, IR, веб-интерфейс и сторонние системы
Слоты входа	4 слота с 4-портовыми модулями; HDMI, HDBaseT
Слоты выхода	4 слота с 4-портовыми модулями; HDMI, HDBaseT
Подключение	Ethernet LAN (RJ45), USB (Type B), IR (3.5mm jack), RS232 (DB9), 2 реле (сухой контакт)
Расстояние	Выход HDBaseT Cat 5e/6 : 100 м
Пропускная способность	До 18Gbps (HDMI 2.0a)
Кабели	Cat 5e/6 UTP/STP (или выше) для HDBaseT
Питание	AC 100-240 V 50/60 Hz
Блок питания	Блок питания с двойным резервированием 100-240 VAC до 12 VDC @ 25A (300 W)
Дисплей	7" TFT сенсорный дисплей
Температура	Рабочая: 0°C - 50°C, Хранение: -20°C - 85°C, Влажность: до 95% без конденсата
Размеры	6U: 483 x 267 x 370 мм
Вес	9.1 кг
Сертификация	FCC, CE, RoHS, WEEE
Безопасность	UL, CUL
Гарантия	Два (2) года
Информация	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
<b>500480</b>	Корпус матричного мультимедиа переключателя 16x16		
<b>500481-HDMI1-I</b>	4 channel HDMI/RS232 input card, UHD-4K	<b>500481-HDMI1-O</b>	4 channel HDMI/RS232 output card, UHD-4K
<b>500482-HDBT1-I</b>	4 channel HDBaseT/LAN input card, PoE, UHD-4K	<b>500482-HDBT1-O</b>	4 channel HDBaseT/LAN output card, PoE, UHD-4K
<b>500482-HDBT2-I</b>	4 channel HDBaseT input card, PoE, UHD-4K	<b>500482-HDBT2-O</b>	4 channel HDBaseT output card, PoE, UHD-4K

**Схема применения**

