

# Avocent® Matrix High Performance KVM

Объединение производительности и скорости для создания, производства и доставки контента на новых уровнях

## Характеристики

- **Революционная централизованная система программного управления**
- **Поддержка цифрового и аналогового видео**
- **Передачики с э/питание PoE**
- **Многоцветные ЖК-индикаторы с задней подсветкой и возможность мгновенного определения состояния передатчиков и приемников**
- **Мгновенная коммутация — менее половины секунды**
- **Скорость однопроводного USB 2.0 до 66 % выше, чем у конкурентов**

## Расширяемая архитектура

- **Разработана для поддержки существующих и будущих стандартов отображения**
- **Бесшумные приемники и передатчики с охлаждением без использования вентиляторов**
- **Избыточные переключаемые источники э/питания на некоторых моделях**

## Созданы на основе положительного опыта

Avocent® Matrix High Performance KVM — это версия следующего поколения продуктов Avocent High Performance KVM. В новом поколении используется опыт компании Emerson Network Power, полученный от семейств продуктов Avocent AMX™ и HMX, для создания наилучшей в своем классе платформы. Такой унифицированный подход позволяет объединить в продуктах Avocent Matrix мгновенную коммутацию системы Avocent AMX с цифровым качеством и расширенными функциями управления системы Avocent HMX.

## Платформенный подход

Avocent Matrix High Performance KVM — это платформа, которая растет и развивается вместе с вашими потребностями. Конструкция платформы создает среду гарантированного будущего развития, в которой клиенты могут расширять функциональности по мере появления новых технологий, например, при изменении стандартов отображения или периферийных устройств.

## Встроенная адаптируемость

Алгоритм сжатия видеосигнала Advanced Dambrockas™ обеспечивает видеоизображение с точностью до одного пикселя и без потерь благодаря взаимодействию в реальном времени и без задержек с вычислительным оборудованием через любое устройство с поддержкой USB. Avocent Matrix предлагает шесть разъемов USB 2.0 (два с э/питание), которые обеспечивают лучшую в отрасли общую пропускную способность — на 66 % выше, чем у продуктов конкурентов.

## Единое управление

Революционный программный пакет управления обеспечивает централизованную настройку, обслуживание и определение пользовательских ролей с помощью одного упрощенного интерфейса. Совместимость с LDAP и другими средами проверки подлинности пользователей позволяет легко добавить Avocent Matrix в существующие рабочие процессы и настройки.

## Использование существующей инфраструктуры

Avocent Matrix High Performance KVM может взаимодействовать с продуктами Avocent HMX и AMX. Благодаря этому пользователи обоих ведущих в отрасли решений могут перейти на платформу Avocent Matrix, используя свою существующую инфраструктуру.



# Avocent® Matrix High Performance KVM

## Характеристики

### Avocent® Matrix MXT5110

#### Конструкционные

- Габариты (Г × Ш × В): 15,75 × 12,07 × 3,07 см
- Вес: 1,4 фунта (0,64 кг)

#### Порты/разъемы

- USB: 1 × тип B
- Микрофон: 1 × 3,5 мм стерео
- Динамик: 1 × 3,5 мм стерео
- Видео: 1 × DVI-D или 1 × VGA
- Прямое подключение: 1 × 8-pin

#### Источник э/питания

- не применяется

### Avocent® Matrix MXR5110

#### Конструкционные

- Габариты (Г × Ш × В): 12,45 × 20,32 × 3,07 см
- Вес: 1,6 фунта (0,73 кг)

#### Порты/разъемы

- USB: 6 × тип B (2 спереди, 4 сзади)
- Микрофон: 1 × 3,5 мм стерео
- Динамик: 1 × 3,5 мм стерео
- Видео: 1 × DVI-I
- Прямое подключение: 1 × 8-pin

#### Источник э/питания

- Внешнее
- Диапазон входного напряжения перем. тока: 100—240 В
- Частота входного напряжения перем. тока: 50/60 Гц

### Avocent® Matrix Switch MXS5120 & MXS5132

#### Конструкционные

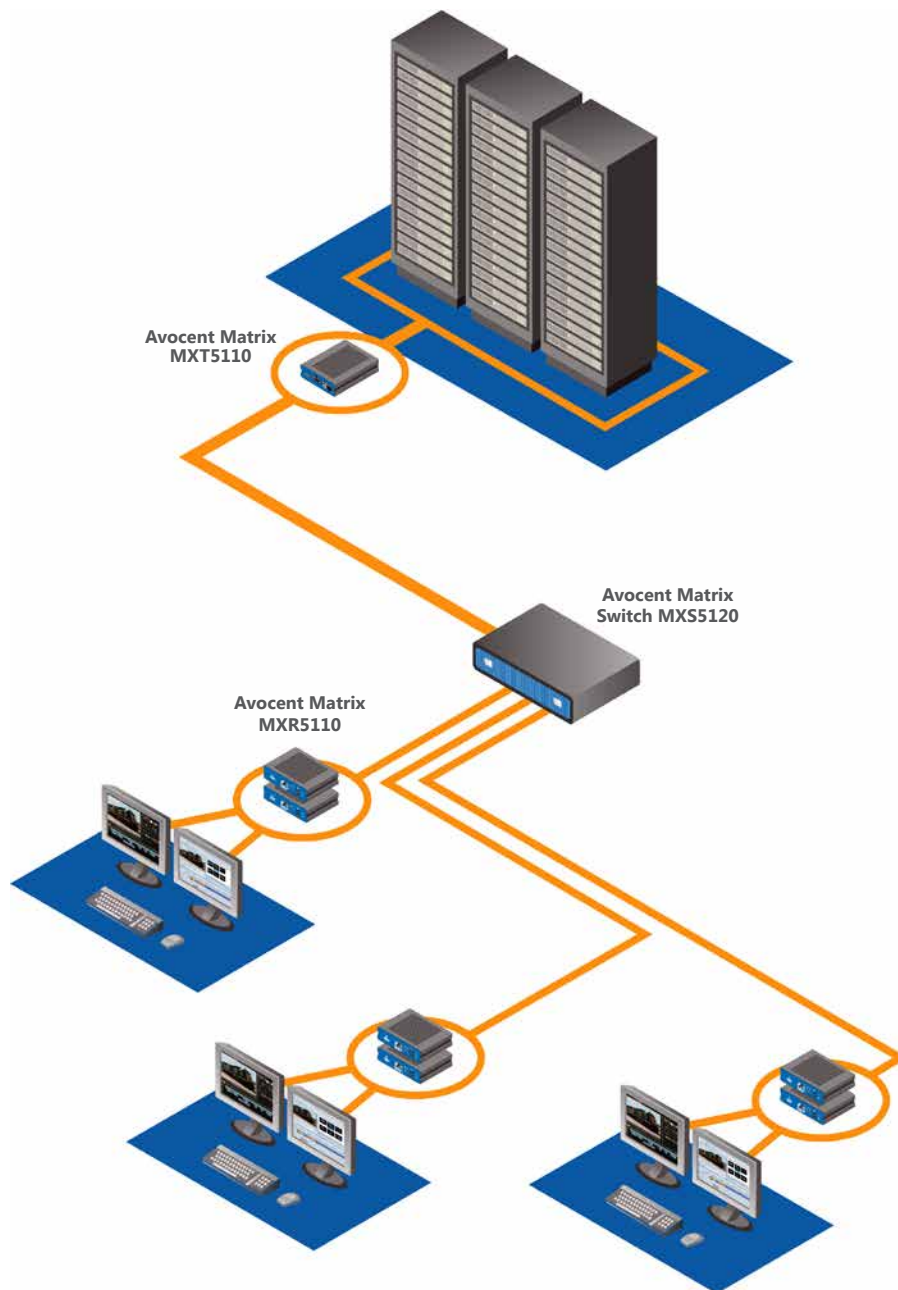
- Габариты (Г × Ш × В): 53,6 × 43,4 × 8,6 см
- Вес:
  - 20 портов: 19,0 фунтов (8,6 кг)
  - 32 порта: 24,8 фунта (11,2 кг)

#### Порты/разъемы

- Сеть: 2 × 10/100/1000 Ethernet
- Настройка: 1 × 8-pin, не надо переводить модульное (RS-232 последовательный)
- Прямое подключение: 1 × 8-pin

#### Источник э/питания

- 20 портов: один, внутренний
- 32 портов: два (избыточный), внутренние
- Диапазон входного напряжения перем. тока: 100—240 В
- Частота входного напряжения перем. тока: 50/60 Гц



Emerson Network Power  
[EmersonNetworkPower.com](http://EmersonNetworkPower.com)

Emerson, Emerson Network Power и логотип Emerson Network Power являются знаками обслуживания и товарными знаками Emerson Electric Co. Avocent, логотип Avocent, AMX и Dambrackas являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Avocent Corporation. Товарные знаки сторонних компаний являются собственностью соответствующих владельцев. © Emerson Electric Co., 2013. Все права защищены. 0713-MATRIX-DS-RU