

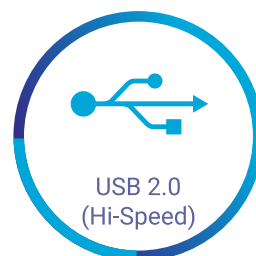
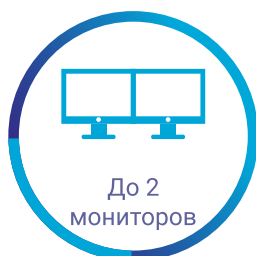


Сигналы DisplayPort, USB 2.0 (Hi-Speed), audio

IP KVM-удлинители

KVM – удлинитель KVMГАРД KVM-DPM2UA уникальный продукт на ранке решений удаленного терминального доступа.

Размещение критически важных вычислительных систем в защищенной среде обеспечивая пользователю терминальный доступ идентичный непосредственному управлению.



Разрешение и качество видеосигнала

Превосходное качество виде без сжатия, без задержек, идеальная передача пикселей, без изменений на разрешении вплоть до 4K UHD.

Варианты подключения рабочих мест:

- Расстояние 150м для одного экрана с разрешением 1920x1080
- Расстояние 100м для двух экранов 1920 x 1200 при 60 Гц
- Расстояние 100м для одного экрана с высоким разрешением до 3840 x 2160 при 30 Гц
- Расстояние 100м для одного экрана с высоким разрешением до 2560 x 1600 при 60 Гц (8 бит)

Способы передачи

KVM удлинитель KVM-DPM2UA поддерживают передачу сигнала по витой паре (CAT5e и выше) на расстояние до 150м.

- Single link подключение используется для передачи HID, видео, звука.
- Dual link подключение используется, в том числе для расширения USB 2.0 (Hi-Speed), периферийных и устройств хранения данных.

USB 2.0 Hi-Speed

Используется для быстрой работы запоминающих устройств, веб-камер, джостиков, а также клавиатуры, мыши, планшета и сенсорного экрана.

Plug and Play

KVM-DPM2UA не требует установки драйверов, ПО, и настроек, использование по принципу «из коробки».

Передача звука высокого качества

- Поддержка DisplayPort™, S/PDIF и аналогового аудиосигнала
- Режимы работы Line in/Line Out
- Аналоговое аудио HD качества - стереоканал 24 бита с дискретизацией 96 кГц
- Поддержка микрофона и наушников

Автоматическая настройка EDID

Технология интеллектуального управления EDID передает актуальные значения монитора на компьютер.

RS232

Устройство поддерживает подключение RS232 с максимальной скоростью передачи 115K2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратная совместимость:

Все компьютеры с DisplayPort, USB, Audio, RS232 – в зависимости от требований.

Совместимость с ПО:

Все известные операционные системы

Максимальное разрешение:

1 монитор 1920x1080@60 Гц до 150м
2 монитора 1920x1200@60 Гц до 100м
1 монитор 3840x2160@30 Гц до 100м
1 монитора 2560x1600@60 Гц до 100м

USB 2.0:

Режим Hi-Speed при подключении CATx Dual link

Цифровой стереозвук:

Двунаправленный аналоговый аудиосигнал
(HD audio - stereo 24 bit 96kHz)
DisplayPort™ audio
S/PDIF

Питание:

5V 4A, блок питания в комплекте

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Разъемы передатчика KVM-DPM2UA:

2x DisplayPort видео вход
2x USB 2.0 Type B
Аудио 3.5мм вход, Аудио 3.5мм выход
1x RS-232
2x RJ45 сетевой интерфейс (Single or Dual link)

Разъемы приемника KVM-DPM2UA:

2x DisplayPort видео выход
4x USB 2.0 Type A
Аудио 3.5мм вход, Аудио 3.5мм выход
Аудио 3.5мм для микрофона, Аудио 3.5мм для наушников
1x RS-232
2x RJ45 сетевой интерфейс

Расстояние передачи сигналов:

CAT5e и выше – до 150м

Корпус:

Ударопрочная металлическая конструкция
Размеры 210x112x41мм
Монтаж в стойку 1U (по 1 или 2 шт.)

Температура эксплуатации:

0°C – 40°C

Внешний вид

Передатчик (KVM-DPM2UA)



Вид спереди



Вид сзади

Приемник (KVM-DPM2UA)



Вид спереди

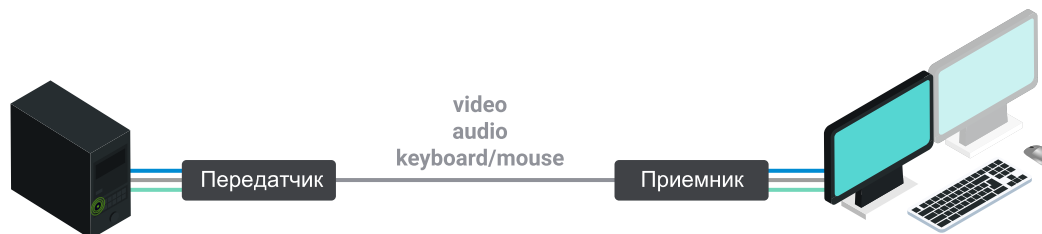


Вид сзади

Схемы подключения

1 ИЛИ 2 МОНИТОРА

Подключение 1 или 2 мониторов в простой конфигурации с передачей сигналов через 1 кабель CATx на расстояние до 150м.



Расстояние 150м для одного экрана с разрешением 1920x1080

Расстояние 100м для двух экранов 1920 x 1200 при 60 Гц

Расстояние 100м для одного экрана с высоким разрешением до 3840 x 2160 при 30 Гц

Расстояние 100м для одного экрана с высоким разрешением до 2560 x 1600 при 60 Гц (8 бит)

1 ИЛИ 2 МОНИТОРА + USB 2.0 HI-Speed

Подключение 1 или 2 мониторов (см. предыдущую схему) и дополнительных USB устройств по технологии HI-Speed с передачей сигналов по 2 кабелям (Dual link) CATx на расстояние до 150м. Второй кабель CATx используется исключительно для USB 2.0 HI-Speed.

