



Пассивное охлаждение,  
компактный дизайн  
DVI, USB и Audio

## ADDERLink XD150

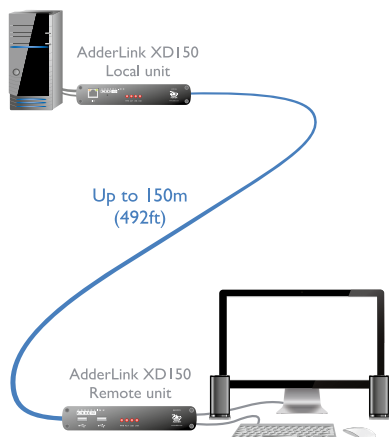
KVM удлинитель с прозрачной передачей сигналов USB 2.0 через кабель CATx



### ОПИСАНИЕ

ADDERLink XD150 - это высокопроизводительный KVM удлинитель, позволяющий размещать важное оборудование в безопасных локациях вдали от рабочей среды, обеспечивая те же условия и работоспособность.

- Удлинение до 150 метров с разрешением до 1920 x 1080
- Удлинение до 100 метров с разрешением 1920 x 1200
- Прозрачная передача сигналов USB 2.0 и поддержка всех USB устройств



### ОСОБЕННОСТИ

#### Идеальное качество видео

Передача видео без сжатия, каждый пиксель кадра передается без потерь и в режиме реального времени.

#### Один кабель CATx

Сигналы видео, USB 2.0, аудио и RS232 передаются по одному кабелю CATx.

#### Удлинение на расстояние до 150-ти метров

Расстояние зависит от разрешения монитора, типа кабелей и числа соединительных кабелей.

#### Прозрачная передача сигнала USB 2.0

Устройство поддерживает передачу сигналов USB устройств, таких как мыши, клавиатуры, графические планшеты, манипуляторы jog shuttle, геймпады и джойстики, съемные накопители. Также поддерживается изохронная передача.

#### Plug and Play

XD150 поставляется как готовое решение, так чтобы вы могли сразу подключить его и начать работу. Не требует установки драйверов и программного обеспечения.

#### Встраивание в стойку

Возможность встраивания в корпус RMC8 (2 юнита в 1U)

#### Аналоговый аудиосигнал

Устройство передает аудиосигнал с качеством стерео CD (stereo 16 bit 44.1 kHz) от локального до удаленного стерео выхода.

#### Функциональность

Устройство имеет двухсторонний EDID с возможностью просмотра и сохранения, передает точные характеристики монитора. Режим KVM переключателя делает работу с KVM оборудованием еще более удобной. Возможность обновления ПО позволяет устройству оставаться всегда актуальным.

#### RS232

RS232 (115K2) возможно подключить через порт «options». Также поддерживаются устройства для управления RC4 от компании Adder.

#### 4-ех портовый хаб USB

Наличие 4-ех портового хаба на приемнике позволяет легко подключать устройства USB

#### Надежный кабель питания

Коннекторы питания с фиксацией (12v) (3-pin). Устройство поставляется с двумя адаптерами питания.

# ADDERLink XD150

KVM удлинитель с передачей сигналов USB 2.0 через кабель CATx

## О КОМПАНИИ ADDER

Компания Adder - это ведущий разработчик и лидер в производстве решения для подключения устройств. Большой ассортимент KVM-переключателей, удлинителей и IP-решений позволяют осуществлять контроль локальных, удаленных и глобальных IT систем по всему миру. Продукция компании используется в более чем 60 странах. Офисы компании располагаются в Великобритании, США, Германии, Испании, Нидерландах, Швеции, Китае и Сингапуре.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Аппаратная совместимость

Любой компьютер с поддержкой DVI, USB и Audio.

### Интерфейс DVI

Система поддерживает разрешения до 1920 x 1200@60Hz.

### USB 2.0

Поддержка устройств USB 2.0 (низкая, высокая и полная скорость). Поддержка изохронной передачи.

### Программная совместимость

Все известные операционные системы.

### Интерфейсы передатчика:

DVI, audio 3.5mm in, USB type B, RS232 10p10c options порт, Micro USB для обновления ПО.

### Интерфейсы приемника:

DVI, audio 3.5mm out, USB type A x 4, RS232 10p10c options порт.

### Дизайн и размеры

Компактный дизайн, корпус из прочного металла, (169 мм (Ш) x 31 мм (В) x 120 мм (Г))  
Вес: 0,6 кг.

## НАИМЕНОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

**XD150-XX:** включает TX и RX  
XX = маркировка кабеля питания  
**UK** = United Kingdom  
**US** = United States  
**EURO** = Europe  
**AUS** = Australia  
**JAP** = Japan

## АКСЕССУАРЫ

Корпус RМК8 (2 юнита в 1U)

### Питание:

Кабель питания с фиксацией (3 Pin)  
100-240VAC 50/60Hz, 0.7A, in  
12VDC 18W out

### Рабочая температура

от 0 до 40°C

### Сертификация

CE, FCC

## ДРУГИЕ УСТРОЙСТВА

Компания Adder всегда готова предложить продукцию для решения ваших задач. Другие устройства которые могут быть полезны и незаменимы:

ADDERLink XD522  
XD-522-DP-PAIR



ADDERLink X-DVI  
PRO DL  
X-DVIPRO-DL-XX



ADDERLink INFINITY  
ALIF1000P, ALIF1000R,  
ALIF1000T



ADDERLink INFINITY  
Dual  
ALIF2002P, ALIF2000R,  
ALIF2002T



## Важная информация о расстоянии удлинения

Рекомендуется использовать кабели CAT7, экранированная фольгированная витая пара:

Daetwyler 7702 (соединительный кабель)  
Daetwyler 7120

Для защиты от электромагнитных излучений при соединении удаленного и локальных юнитов необходимо использовать экранированную витую пару Category 5e.

Разрешение	Кабель	Кабельные соед.	Расстояние
1920 x 1200@60Hz	CAT7 Patch	2	100 метров
1920 x 1080@60Hz	CAT5e	2	150 метров

### Примечание:

Все расстояния были достигнуты при использовании соединительных кабелей CAT7a длиной 2 метра. Каждое временное соединение уменьшает расстояние передачи на 5 метров. Предпочтительно использовать соединительные кабели CAT7a длиной менее 2 метров. Соединительные кабели более 2 метров должны быть CAT7a.

