

## Описание

KVM DVI over IP PoE Extender Kit - это комплект, который состоит из передатчика (500771-TX) и приемника (500771-RX), которые обеспечивают систему передачи сигналов DVI и USB на расстояние до 100 метров по кабелю Cat5e/6. Система поддерживает высокие разрешения, до 1920x1200 и 1080p@60Hz и может работать в режимах point-to-multipoint и point-to-multipoint.

Кроме этого, приемник и передатчик поддерживают технологию передачи питания PoE, при использовании PoE (PSE) Ethernet коммутатора. Опционально можно приобрести адаптер питания (500933)

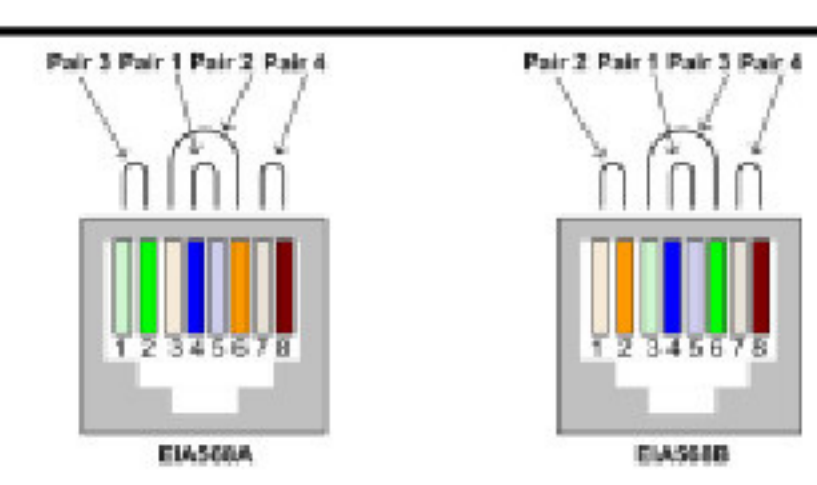
Система поддерживает до 100 передатчиков и приемников, в зависимости от пропускной способности сети, а также различные USB устройства, включая клавиатуры, мыши, принтеры, флеш накопители, камеры и др.

Для удобства управления компания Muxlab предлагает использовать ProDigital Network Controller (500811).




## Особенности

- Удобное управление несколькими ПК с одного рабочего места
- Передача сигнала DVI с разрешением до 1920x1200 (1080p @ 60Hz)
- 4 USB порта на приемнике
- Передача сигнала на расстояние до 100 метров по кабелю Cat5e/6
- Поддержка до 100 приемников и передатчиков, в зависимости от пропускной способности сети
- Поддержка режимов multiple point-to-point и point-to-multipoint
- Поддержка добавления (TX) и извлечения (RX) аудио

<b>Формат</b>	DVI 1.0	
<b>Поддерживаемые устройства</b>	ПК и дисплеи с интерфейсом DVI	
<b>Передача</b>	Прозрачная для пользователя	
<b>Полоса пропускания</b>	300MHz	
<b>Сигнал</b>	DVI 1.0, HDCP 1.4	
<b>Интерфейсы</b>	(1) DVI (1) RJ45S для Cat 5e/6 (2) 3.5mm (Аудио), (2) 3.5mm (mic-out на TX и mic-in на RX) (1) 2.1mm питание (1) или (4) USB (4) DIP переключателя	
<i>Примечание: кабели не входят в комплект</i>		
<b>Расстояние передачи сигнала</b>	Cat5e/6: 100 метров с разрешением видео 1920x1200 (1080p @ 60Hz)	
<b>Задержка</b>	(1) кадр (16ms) @ 60Hz	
<b>Сжатие</b>	JPEG 2000	
<b>Пропускная способность</b>	300Mbps	
<b>Сеть</b>	1000BaseT с PoE	
<b>Конфигурация RJ45</b>	<b>RJ45 Link</b> Pin 1 (R)    Pin 2 (T) Pin 3 (R)    Pin 6 (T) Pin 4 (R)    Pin 5 (T) Pin 7 (R)    Pin 8 (T)	
<i>Чувствительность к обратной полярности.(EIA/TIA 568A или 568B)</i>		
<b>Кабель</b>	(1) Cat 5e/6 или лучше	
<b>Питание</b>	Устройства поддерживают питание PoE (PD) при использовании соответствующего сетевого коммутатора. Внешний источник питания (500933) не входит в комплект, но может быть приобретен отдельно.	
<b>PoE</b>	IEEE 802.3af	
<b>Потребление питания</b>	Передатчик: 2.85Watt	Приемник: 2.55Watt
<b>Температура</b>	Рабочая: 0° - 40°C	Хранения: -20° - 85°C
	Влажность: до 95% без конденсации	
<b>Размеры</b>	112 мм x 129 мм x 25 мм	
<b>Вес</b>	0.68 кг	
<b>Сертификация</b>	FCC, CE, RoHS	Огнестойкость: 94V0
<b>Гарантия</b>	2 года	
<b>Информация для заказа</b>	500771 KVM DVI over IP PoE Extender Kit 500771-TX KVM DVI over IP PoE Extender TX 500771-RX KVM DVI over IP PoE Extender RX	
<b>Дополнительно (Указанные устройства доступны опционально)</b>	500920 Корпус для встраивания в стойку (16 портов) 500917 Набор для крепления 500993 Адаптер питания 5VDC/2.6A	



## Схема подключения

