

### Описание:

6G-SDI Extender - это уникальное решение от компании Muxlab для передачи сигнала с камер и других источников с SDI\* на расстояние до 150-ти метров с поддержкой разрешений до 4K. Для питания передатчика (Tx) и ресивера (Rx) используется технология PoE, при этом необходимо только питание со стороны ресивера (Rx). Источником сигнала может быть: HD-SDI с использованием четырех коаксиальных кабелей, 3G-SDI - два коаксиальных кабеля и 6G-SDI - один коаксиальный кабель.

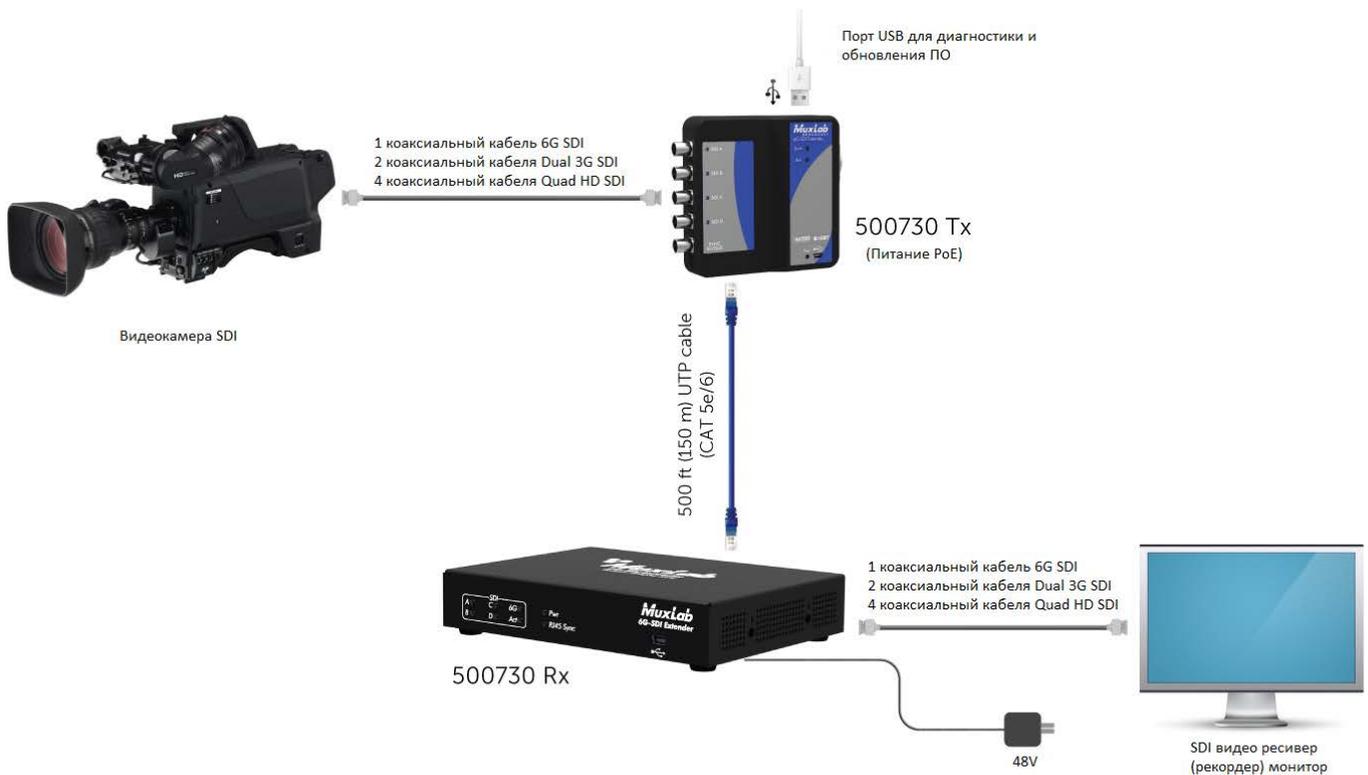
### Применение:

- Кинопроизводство
- Видеопроизводство
- Студии новостей




### Особенности:

- Удлинение на расстояние до 150 метров через кабель UTP
- Поддержка разрешения 4K
- Поддержка стандартов: SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
- Поддержка всех конфигураций 6G (1/2/4)
- Автоопределение сигнала SDI
- Порт USB для диагностики и обновления ПО
- Питание PoE для передатчика (Tx)
- Коннекторы Ethercon и алюминиевый корпус для использования в жестких условиях



Технические характеристики	
Сфера применения	Передача сигналов 6G-SDI
Корпус	Металл, прибл. 14.224x10.16x2.54 см (RX) / 10.922x10.922x2.54 см (TX)
Цвет	Черный
Управление	Консоль с интерфейсом USB
Передняя панель (RX)	Mini USB для обновления ПО, LED индикация
Задняя панель (RX)	+48 V power jack BNC для SYNC input signal RJ45 для соединения UTP между RX и TX 4x BNC, выходы SDI
Передняя панель (TX)	BNC для выходного сигнала SYNC 4x BNC, выходы SDI
Задняя панель (TX)	RJ45 для соединения UTP между RX и TX
Вверх (TX)	Mini USB для обновления ПО, LED индикация
Интерфейсы (SDI in)	4 BNC для SDI input ( 0.8V pp, 75 ohm )
Интерфейсы (SDI out)	4 BNC для SDI output ( 0.8V pp, 75 ohm )
Интерфейсы (sync)	2 BNC
Интерфейсы (Управление)	Mini USB, для настройки и обновления
Интерфейсы (UTP )	RJ45 / Ethercon, для UTP
Интерфейсы питания	Стандартный 2.1mm power jack
Сертификация	FCC, CE, RoHS
Питание	48V внешний блок питания со сменными вилками для US, UK и Euro

