

Описание:

6G-SDI Extender over Fiber Optic - это уникальное решение от компании MuxLab для передачи видеосигналов с разрешением до 4K с камер и с другого SDI оборудования на расстояния до 300 метров (OM3, модель 500732), 400 метров (OM4, модель 500732), 10 км (одномодовое оптоволокно, модель 500732-SM10), 40 км (одномодовое оптоволокно, модель 500732-SM40) и 80 км (одномодовое оптоволокно, 500732-SM80).

Устройство поддерживает передачу сигналов с одного источника 6G-SDI, двух 3G-SDI и до четырех сигналов с HD-SDI источников.

Применение:

Производство видео, телевидение, HD камкордеры, пост-продакшн, телевизионные освещения событий, медицинское оборудование и др.

Особенности:

- Поддерживаемые режимы: SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
- До четырех сигналов HD-SDI, двух 3G-SDI или одного 6G-SDI
- Все конфигурации 6G (1, 2, или 4 BNC)
- Автоопределение сигнала SDI
- Интерфейс USB для диагностики и обновления ПО
- Стандартный SFP+ модуль
- Прочный алюминиевый корпус для работы в любых условиях
- Поддержка передачи сигналов RS232 pass-through



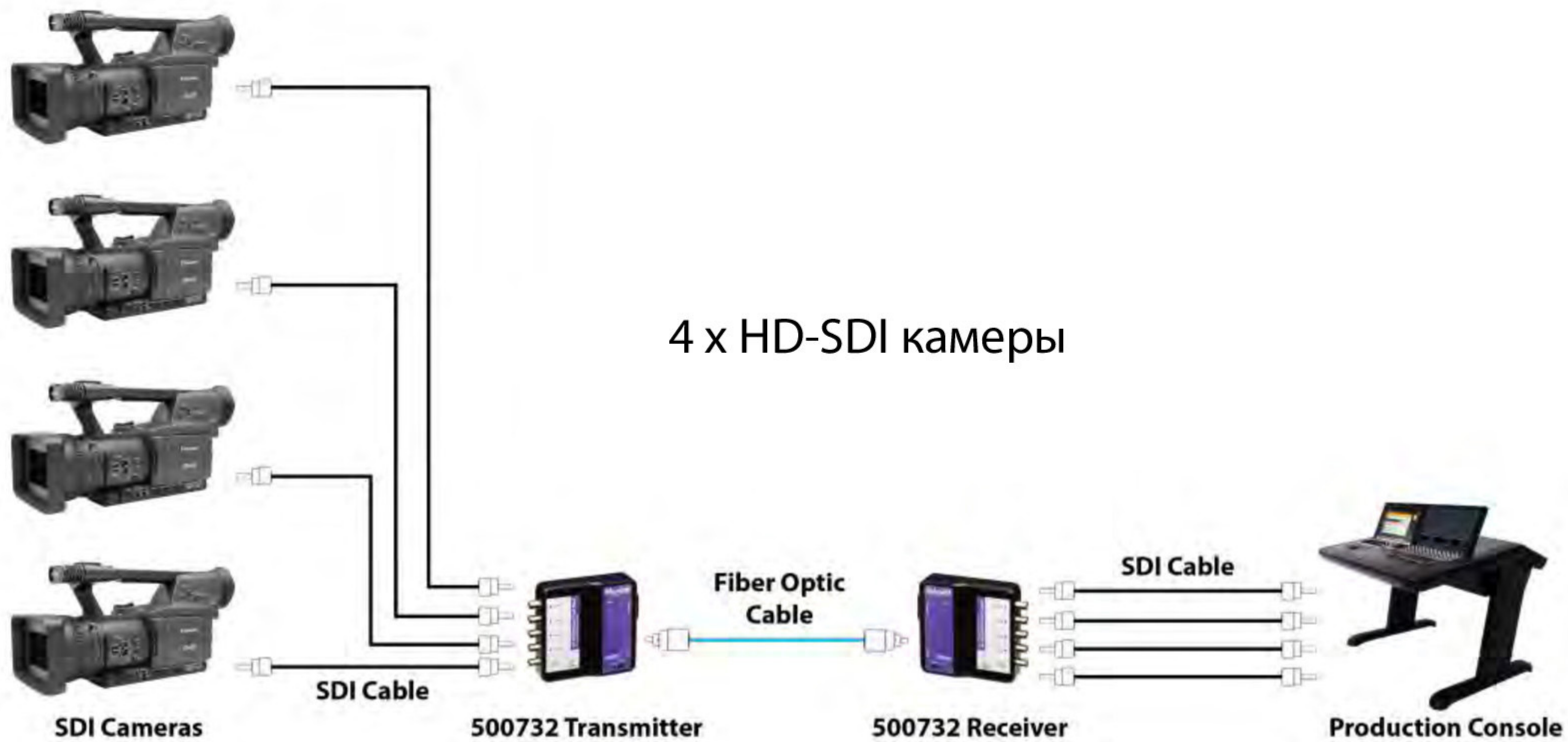
Технические характеристики:	
Формат	6G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI
Serial	RS232 Serial
Корпус	Алюминиевый корпус, приблизительно: 10.9 x 10.9 x 2.54 см (TX и RX)
Цвет	Черный
Передняя панель (RX)	Передняя панель (RX): BNC - SYNC input signal (при необходимости) 4x BNC, SDI output
Задняя панель (RX)	SFP+ для оптоволоконного кабеля Интерфейс для RS232
Верхняя панель (RX):	Mini USB для обновления ПО и LED
Боковая панель (RX)	+12 VDC с фиксацией
Передняя панель (TX):	BNC для SYNC output signal (при необходимости) 4x BNC SDI input
Задняя панель (TX):	SFP+ для оптоволоконного кабеля Интерфейс для RS232
Верхняя панель (TX)	Mini USB для обновления ПО и LED индикация
Боковая панель (TX):	+12 VDC с фиксацией
Интерфейс (SDI in)	4 BNC для SDI input (0.8V pp, 75 ohm)
Интерфейс (SDI out)	4 BNC для SDI output (0.8V pp, 75 ohm)
Интерфейс (Sync)	1 BNC (при необходимости)
Интерфейс (Управление)	Mini USB для настройки и обновления
Интерфейс (Оптоволокно)	SFP+ для двухволоконного оптического кабеля
Интерфейс (Питание)	2.1mm с фиксацией
Сертификация	FCC, CE, RoHS
Питание	2x 12V DC внешний источник питания
Расстояния передачи сигнала:	OM3 - 300 м, OM4 - 400 м Одномодовый – 10 км, 40 км или 80 км. В зависимости от модели
Артикулы:	500732 6G-SDI Extender over MM Fiber Kit 500732-SM10 6G-SDI Extender over SM Fiber Kit – 10 км 500732-SM40 6G-SDI Extender over SM Fiber Kit – 40 км 500732-SM80 6G-SDI Extender over SM Fiber Kit – 80 км

Артикулы:

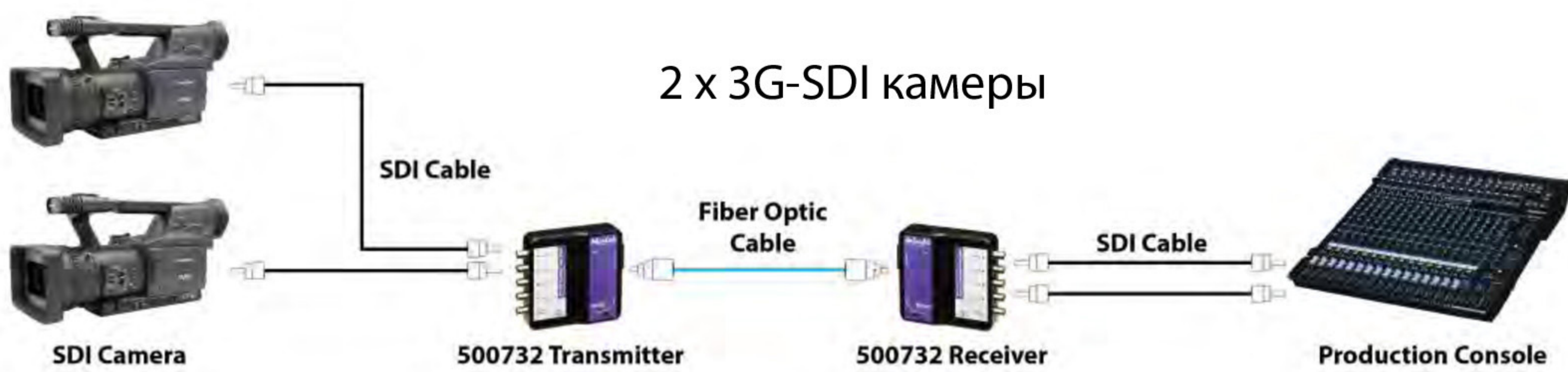
500732	6G-SDI Extender over MM Fiber Kit (OM4 многомод)	400 м
500732-SM10	6G-SDI Extender over SM Fiber Kit (одномод)	10 км
500732-SM40	6G-SDI Extender over SM Fiber Kit (одномод)	40 км
500732-SM80	6G-SDI Extender over SM Fiber Kit (одномод)	80 км

Схемы применения:

HD-SDI



3G-SDI



6G-SDI

6G-SDI камера и ПТС

