

**Описание:**

HDMI 2.0 Fiber Extender Kit (500464) от MuxLab - это комплект, состоящий из передатчика и приемника, которые при своих компактных размерах обеспечивают надежную передачу видео с разрешением до 4K (4096x2160) 60Hz на расстояние до 100 метров. Передача видеосигнала осуществляется по оптоволоконному многомодовому кабелю OM3. Решение характеризуется поддержкой стандарта HDMI 2.0 и пропускной способностью до 18 Гбит/с. Компактные модули оснащены прочным металлическим корпусом.

**Применение:**

Профессиональные AV системы, Digital Signage, образовательная и медицинская сферы и др.


**Описание:**

- Поддержка стандарта HDMI 2.0
- Разрешение видео до 4K (4096x2160) @ 60Hz
- Пропускная способность 18 Гбит/с
- Передача сигнала на расстояние до 100м
- Передача по оптике: многомод, OM3 50/125µm
- Поддержка CEC, EDID и HDCP 2.2
- Интерфейс HDMI с хорошей фиксацией для предотвращения случайного отключения
- Компактные размеры и прочный металлический корпус

| Технические характеристики  |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Стандарт</b>             | HDMI 2.0  |
| <b>Совм. устройства</b>     | Проекторы, мониторы, ПК, ноутбуки и другие устройства с поддержкой HDMI.                  |
| <b>Передача сигнала</b>     | Прозрачная для пользователя   |
| <b>Пропуск. способность</b> | 18 Гбит/сек   |
| <b>Разрешение видео</b>     | До 4096x2160 @ 60Hz   |
| <b>Тип сигнала</b>          | HDMI 2.0  |
| <b>Интерфейсы</b>           | (1) HDMI Male<br>(2) LC<br>(1) Micro USB для вн. питания                                  |
| <b>Расстояние передачи</b>  | 100 м по каблю 50/125µm (OM3), многомод   |
| <b>Кабель</b>               | (2) LC, многомод, 50/125µm  |
| <b>Питание</b>              | (2) Адаптер 110-240V - 5VDC, 1A   |
| <b>Среда использования</b>  | Рабочая: от 0° до 50°C      Хранение: от -30° до 70°C<br>Влажность: до 85% без конденсата |
| <b>Корпус</b>               | Металлический   |
| <b>Размеры</b>              | 26 x 72 x 15 мм   |
| <b>Вес</b>                  | 0.45 кг   |
| <b>Соотв. нормативам</b>    | FCC, CE, RoHS   |
| <b>Гарантия</b>             | 2 года  |
| <b>Инф. для заказа</b>      | 500464 HDMI 2.0 Fiber Extender Kit  |

## HDMI 2.0 Fiber Extender Kit 500464

### Схема применения:



Передача видео с разрешением до 4K @ 60Hz на расстояние до 100 м по многомодовому кабелю OM3.

