**SCT-Передача 4K HDMI по витой паре от одного источника на 250 дисплеев.**

22 ноября 2022

 

Комплект удлинителя [HE03L-4K](https://smartcable.ru/catalog/hdmi/udliniteli-hdmi-po-vitoj-pare/he03l-4k), состоящий из передатчика и приемника, предназначен для  передачи сигнала HDMI разрешением до 4K(30Гц) по витой паре на расстояние до 140м. Применение комплекта [HE03L-4K](https://smartcable.ru/catalog/hdmi/udliniteli-hdmi-po-vitoj-pare/he03l-4k) совместно с дополнительными приемниками [HE03LR-4K](https://smartcable.ru/catalog/hdmi/udliniteli-hdmi-po-vitoj-pare/he03lr-4k) позволяет передавать контент от одного источника сразу на несколько дисплеев.

Приемник [HE03LR-4K](https://smartcable.ru/catalog/hdmi/udliniteli-hdmi-po-vitoj-pare/he03lr-4k) имеет три разъема RJ45: один входной разъем для подключения источника сигнала и два выходных разъема для подключения дополнительных приемников. Каждый следующий приемник соединяется с предыдущим по цепочке с помощью кабеля витой пары. Расстояние передачи сигнала между передатчиком и приемником, или между двумя приемниками, может быть до 120м(CAT5e) или 140м(CAT6). Для увеличения расстояния передачи возможно использование повторителя SR01.

Есть два обязательных условия, которые необходимо соблюдать при монтаже на объекте:

-Максимальная длина линии передачи не должна превышать 2,5 км;

-Количество дополнительных приемников не должно превышать 250 штук.

Комплект HE03L-4K и дополнительные приемники  HE03LR-4K рекомендуется использовать для передачи контента для цифровых вывесок(digital signage) в фитнес-клубах, отелях, торговых залах, производственных предприятиях, учебных заведениях, транспортных узлах, медицинских учреждениях.

*Подробнее:*

**Схема подключения** [**HE03L-4K**](https://smartcable.ru/catalog/hdmi/udliniteli-hdmi-po-vitoj-pare/he03l-4k)



Комплект (передатчик + приёмник) для передачи HDMI сигнала по кабелю витой пары

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные характеристики:*** Расстояние передачи (макс.) (м): 140
* HDMI: 1.4
* HDCP: да
* Разрешение (макс.): 4K (30Гц)
* Подключение: HE03T-4K: HDMI-A (вх.); RJ45; DC5.5мм (розетка). HE03LR-4K: HDMI-A (вых.); RJ45(вх.)х1; RJ45(вых.)х2; DC5.5мм (розетка).
* Питание: DC5V(2A)
* Рабочая температура: -40...+55ºC
* Размер (ШхГхВ) (мм): HE03T-4K: 88x110x30; HE03LR-4K: 88x145x30

[Просмотреть все характеристики.](https://smartcable.ru/catalog/hdmi/udliniteli-hdmi-po-vitoj-pare/he03l-4k#kharakteristiki)..  | 12953 min  |

****

**7 лет гарантии!**