

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплект передачи HDMI-сигнала по кабелю витой пары

HE03L



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А. В.

www.smartcable.ru

Модель HE03L

Комплект предназначен для передачи HDMI-сигнала по кабелю витой пары на расстояние до 100м с разрешением до 1920x1080 (комплект передатчик/приемник) и до 3100м (каскадное подключение).

Комплект поставки*

1. Передатчик HE03LT – 1шт.
2. Приемник HE03LR – 1шт
3. Блок питания (5В пост.тока, 2А) – 2шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Расстояние передачи: до 100м (1920x1080) (HE03LT+ HE03LR)
до 3100м (каскадное подключение)
- Возможность каскадного подключения нескольких (до 31) передатчиков на 5-и уровнях
- Максимальное кол-во подключаемых мониторов – до 100шт.
- Рекомендованный кабель: UTP/STP/FTP CAT5e/6/6a/7
- Поддержка:HDMI 1.3, HDCP

Внешний вид



HE03LT



HE03LR

Рис.1 Внешний вид комплекта HE03L

Разъемы, индикаторы

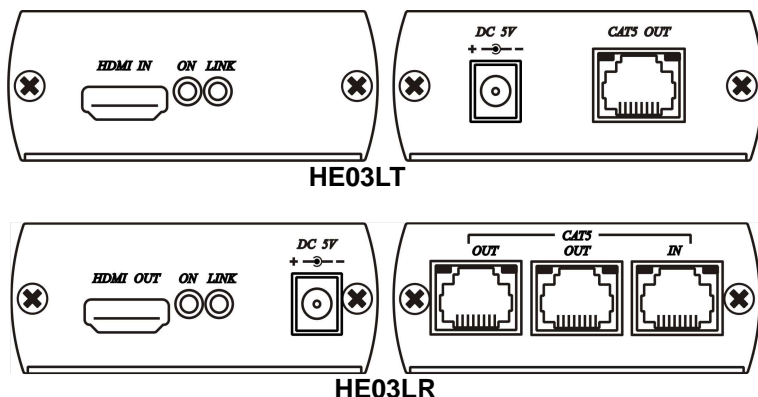


Рис.2 Панели подключения, разъемы HE03L

Таб.1 Назначение разъемов и индикаторов HE03L

| Обозначение | Назначение |
|-------------|--|
| DC 5V | Разъем подключения сетевого адаптера |
| RJ45 OUT | Разъем для подключения кабеля витой пары (выход) |
| RJ45 IN | Разъем для подключения кабеля витой пары (вход) |
| HDMI IN | Разъем подключения источника HDMI-сигнала |
| HDMI OUT | Разъем подключения воспроизводящего оборудования |
| ON | Индикатор наличия питания |
| LINK | Индикатор передачи сигнала |

Таб.2 Состояние индикаторов HE03L

| Индикатор | Состояние индикатора |
|-----------|--|
| Power | Вкл.- питание есть / Выкл.- нет питания |
| Link | Мигает - установка связи / Выкл.- связь установлена |
| RJ-45 | Мигает зеленым - передача данных / Горит оранжевым – установка связи |

Схема подключения



Рис. 3 Схема подключения HE03L

Внимание

- Оборудование должно быть размещено на достаточном расстоянии от источников электромагнитного излучения (СВЧ печей, мобильных телефонов, радиооборудования, флуоресцентных ламп, высоковольтных линий, пр.)
- Данный комплект не является IP-устройством и НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для подключения к сетевому оборудованию.

Таб.3 Распиновка разъема RJ45

| Проводник | Назначение |
|-----------------|------------|
| Оранжево-белый | DATA0 + |
| Оранжевый | DATA0 - |
| Зелено-белый | DATA1 + |
| Синий | DATA2 + |
| Сине-белый | DATA2 - |
| Зеленый | DATA1 - |
| Коричнево-белый | DATA3 + |
| Коричневый | DATA3 - |

Технические характеристики*

| МОДЕЛЬ | | HE03LT | HE03LR |
|-------------------------|-------------------|---|---------------|
| Тип устройства | | Передатчик | Приемник |
| Расстояние передачи (м) | | до 100 | |
| Интерфейс | | HDMI 1.3 | |
| Разрешение | | 1920x1080, 60Гц, 48 бит | |
| Рекомендованный кабель | | UTP CAT5e/6/6a/7 | |
| Разъемы | Кабель витой пары | RJ45 x 1 | RJ45 x 3 |
| | HDMI | A-Типе x 1 | A-Типе x 1 |
| Блок питания | | 5В пост.тока, 2А | |
| Ток потребления | | 860мА (макс.) | 950мА (макс.) |
| Температура | | Рабочая: 0...+55°С, Хранения: -20...85°С | |
| Размер (ШxВxД) (мм) | | 67x140x27 | 67x155x27 |
| Вес (г) | | 220 | 250 |

*Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления