



Руководство по эксплуатации

**Удлиннитель USB интерфейса по кабелю
витой пары**

UE01



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А.В.

www.smartcable.ru

Назначение

Комплект UE01 используется для передачи USB-сигнала по кабелю витой пары на расстояние до 70м со скоростью передачи данных 12Мбит/с или 1.5 Мбит/с до 300м.

Примечание

Не пытайтесь обслуживать устройство самостоятельно, при возникновении неисправностей в работе преобразователя обращайтесь к поставщику.

Комплектация*

1. Передатчик UE01T – 1 шт.
2. Приёмник UE01R – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Примечание*

Блок питания в комплект поставки не входит.

Особенности устройства

- Поддержка USB 1.1
- Расстояние передачи с высокоскоростными устройствами (принтер, веб-камера) до 70м
- Расстояние передачи с низкоскоростными устройствами (клавиатура, «мышь») до 300м
- Тип используемого кабеля: UTP CAT5/5e/6.

Внешний вид



Рис. 1 Вид передатчика UE01



Рис. 2 Вид приёмника UE01

Разъемы

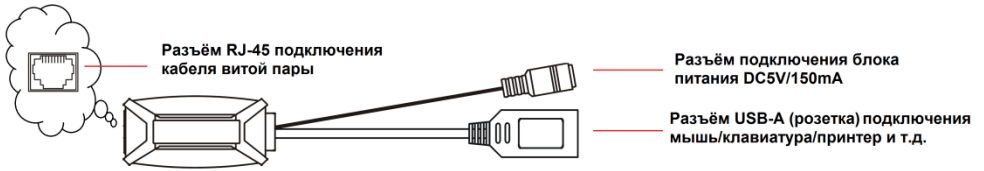


Рис.3 Разъемы передатчика UE01T

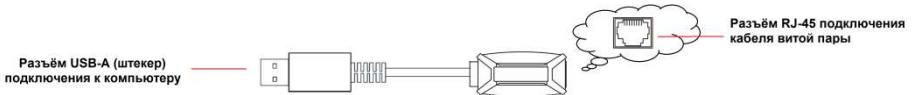


Рис.4 Разъемы приёмника UE01R

Схема подключения

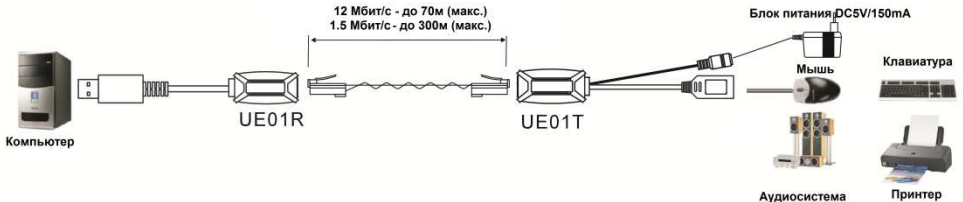


Рис. 5 Схема подключения передатчика UE01T и приёмника UE01R.

Примечание

При расстоянии передачи менее 50м передатчик UE01T не требует внешнего питания

При расстоянии передачи более 50м передатчик UE01T требует внешнего питания DC 5V, 150mA (макс.)

Технические характеристики

Модель		UE01T	UE01R
Тип устройства		передатчик	приёмник
Расстояние		12 Мбит/с- до 70м (макс.) 1.5 Мбит/с - до 300м (макс.)	
Скорость передачи данных		12Мбит/с и 1.5Мбит/с	
Кабель		UTP CAT5/5e/6	
Разъёмы	Вход	1x USB-A (розетка)	1x RJ-45
	Выход	1x RJ-45	1x USB-A (штекер)
Ток потребления		150мА (макс.)	-
Внешний БП		DC 5V	USB-питание
Температура		0...55°C	
Габариты (мм)		69x25x22 с USB-кабелем 13см и кабелем питания 13см	69x25x22 с USB-кабелем 18см
Вес (г)		40	30