



V1 Electronics

Группа ГРОСС-ЭЛЕКТРО

SC&T

ПАСПОРТ

**Комплект (приемник + передатчик) передачи
компонентного видео- и аудиосигналов
по кабелю витой пары**

CV01A

сертификат соответствия
№ РОСС ТW.МЕ61.А02958

Составил: Иванов Ю.Л.

ООО «В1 Электроникс»
Москва, ул. Зверинецкая,
д. 33/44, стр. 1
(495) 781-3660
www.smartcable.ru
support@perimetr.ru

Модель CV01A

Комплект предназначен для передачи компонентного (Y-Pb-Pr) видеосигнала и цифрового аудиосигнала по одному кабелю витой пары на расстояние до 180 метров.

Комплект поставки

1. Устройство CV01A - 2шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Упаковка - 1 шт.

Особенности

- Расстояние передачи – до 180 м
- Поддержка HDTV (480i ,480р,720р,1080р).
- Пассивное – не требует питания.

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид

Схема подключения

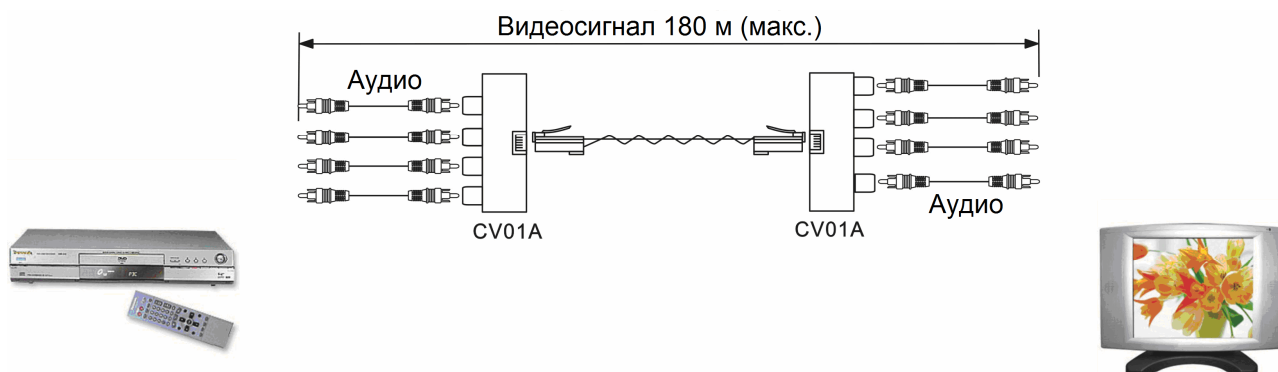


Рис.2 Структурная схема подключения

Разъемы

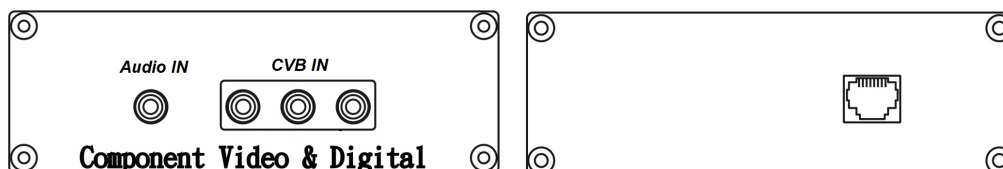


Рис.3 Передняя и задняя панель

Разъем	Назначение
CVB IN (RCA x 3)	Подключение кабеля передачи видеосигнала (Y-Pb-Pr)
Audio IN (RCA)	Подключение кабеля передачи цифрового аудиосигнала
RJ45	Подключение соединительного кабеля витой пары

Технические характеристики

Модель		CV01A
Видеосигнал		1 В, 75 Ом
Разрешение		480i /480p/720p/1080i
Расстояние передачи (м)		180
Разъемы	Видео	RCA x 3 (Y - зеленый, Pb - синий, Pr - красный)
	Аудио	RCA
	UTP CAT5	RJ45
Полоса пропускания (видео)		60 МГц, -3 дБ
Полоса пропускания (аудио)		25 МГц, -1 дБ
Вносимые потери (видео)		1дБ на 0,1МГц. По всей полосе частот – до 3 дБ.
Кoeffициент ослабления синфазного сигнала		- 55 дБ (макс)
Рекомендуемый кабель		UTP CAT5
Температура		Рабочая: 0...+55°C; Хранения: -20...85°C
Влажность		До 95%
Размеры (Ш x В x Д) (мм)		70 x 133 x 44
Вес (г)		300