

# ПРИЁМОПЕРЕДАТЧИК ЦИФРОВОГО АУДИОСИГНАЛА ПО КАБЕЛЮ ВИТОЙ ПАРЫ

---

---

# SC&T



## ПАСПОРТ AE01D (DA01)

*Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство*

Составил: Юдин А.М.



**V1 электроникс**

Москва, ул. Фортунатовская 33/44, стр.1 . Тел./факс (495)781-36-60,  
e-mail: [support@v1net.ru](mailto:support@v1net.ru), [www.v1net.ru](http://www.v1net.ru), [www.v1electronics.ru](http://www.v1electronics.ru)

## Назначение

Приемопередатчик AE01D (DA01) предназначен для передачи цифрового аудиосигнала SPDIF от DVD, спутниковых тюнеров и др. Передает сигнал до 180 м по кабелю (UTP CAT 5), предназначен для использования в домашних кинотеатрах, школах, аудиториях, отелях, аэропортах и др.

## Комплект поставки\*

1. Приемопередатчик AE01D (DA01) – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

## Особенности

- Расстояние передачи до 180 м;
- Поддержка Dolby® Digital, DTS®;
- Один аудио терминал RCA - мама (вход / выход) и клеммная колодка «под винт» на витую пару (вход / выход);
- Позолоченные разъёмы.

## Структурная схема подключения

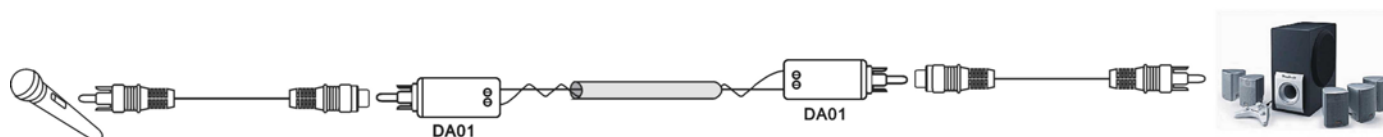


Рис.1 Подключение AE01D (DA01)

## Технические характеристики\*

Модель	AE01D (DA01)
Расстояние передачи (м)	До 180 при использовании витой пары 5 категории (AWG24)
Аудио вход	1 RCA 1 В (p-p), 75 Ом
Аудио выход	2 клеммы
Коэффициент потерь в прямом направлении (дБ)	<1
Потери на отражение (дБ)	>15
Коэффициент ослабления синфазного сигнала (дБ)	>60 @10МГц
Электропитание	Не требуется
Размеры (мм)	48.6x15.5x15.5
Вес (г)	15
Рабочая температура (°C)	0°C ~ +55

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