

Концентраторы и разветвители

Модель: TDA109AV Видео-аудио распределитель 1 вход на 9 выходов

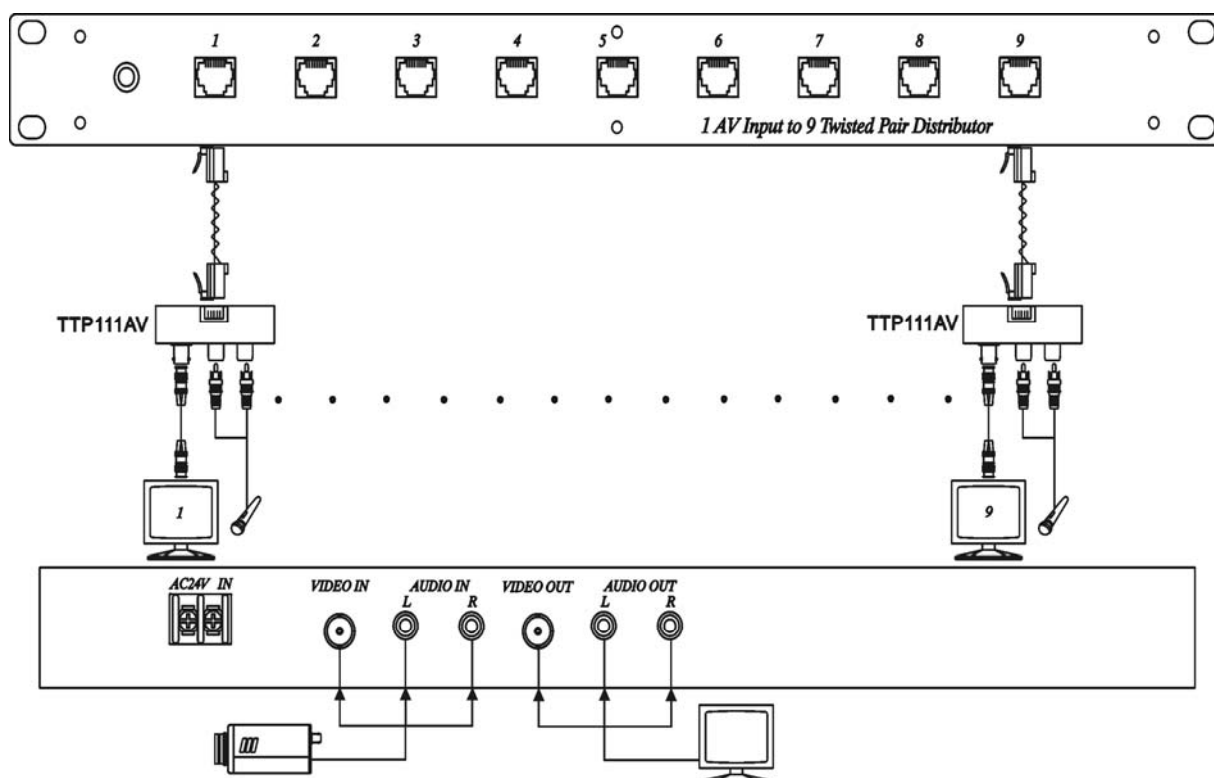
- Распределяет сигнал с видеовхода (BNC) и стерео аудио входа (2 розетки RCA) на 9 розеток RJ45 и 1 видеовыход (BNC) и стерео аудио выход (2 розетки RCA).
- Распределяет и передаёт видео/аудио сигнал на 9 различных удалённых устройств (мониторы, телевизоры и др. мультимедиа устройства)
- Используется совместно с TTP111AV и предназначен для использования в образовательных учреждениях, для коммерческих презентаций, рекламных целей и др.
- Применяется для монтажа в 1U стойку.

Функциональные возможности

TDA109AV имеет 1 видео/аудио вход и 9 видео/аудио выходов для передачи сигнала по неэкранированному кабелю UTP категории 5.

- Входной видео и стерео аудио сигнал (BNC-видео, RCA-аудио) передаётся на 9 выходных распределительных розеток RJ45.
- Группа разъёмов (1 BNC-видео и 2 RCA-аудио) предназначена для подключения монитора непосредственно к TDA109AV.
- Передача сигналов по кабелю UTP категории 5 на 9 приборов различного типа: мониторы, проекторы, мультимедийные устройства и т. п.
- Два прибора TDA109AV, установленные совместно в 1U стойку, позволяют распределить один видео-аудио сигнал на 18 различных устройств.
- Встроенный индикатор красного цвета указывает на состояние прибора (включено / выключено).
- В комплект изделия входит блок питания (24В переменного тока или 15В постоянного тока).

Схема подключения:



Подключение RJ-45

Вид со стороны гнезда	№ контакта	Цвет провода	Цепь
	1	Бело-оранжевый	
	2	Оранжевый	
	3	Бело-зеленый	Аудио1+
	4	Синий	Аудио2+
	5	Бело-синий	Аудио2-
	6	Зеленый	Аудио1-
	7	Бело-коричневый	Видео+
	8	Коричневый	Видео-

Технические характеристики:

Модель	TDA109AV
Видео вход	BNC x 1
Аудио вход	RCA x 2
Видео выход	BNC x 1
Аудио выход	RCA x 2
Выход на кабель UTP категории 5	RJ45 x 9
Электропитание	24В переменного тока или 15В постоянного тока
Подключение RJ-45	Аудио / правая – пара 2, контакты 4 и 5 Аудио / левая – пара 3, контакты 3 и 6 Видео – пара 4, контакты 7 и 8
Предельное сопротивление линии	Видео - 100 Ом, сбалансированное Аудио - 600 Ом, сбалансированное
Максимальное расстояние передачи видеосигнала	600 м (чёрно-белый), 400 м (цветной)
Размеры ширина x высота x длина, мм	482 x 170 x 44 (1U)

Возможные неисправности:

1. Видеосигнал на входе устройства есть, но встроенный индикатор не светится – проверьте напряжение питания от блока питания.
2. Нет видеосигнала – проверьте целостность кабеля UTP, а так же правильность и надёжность монтажа разъёма RJ45.
3. Видеосигнал искажён – поменяйте местами “+” и “-” провода кабеля (пара 4, контакты 7 и 8).