

AV-BOX

Руководство по эксплуатации

МОДЕЛЬ: AV-BOX 8TP-300RTAD



Составил: Чернецов Г.Г.

www.av-box.ru

Удлинитель для передачи компонентного видео и цифрового аудио сигнала по кабелю CAT5

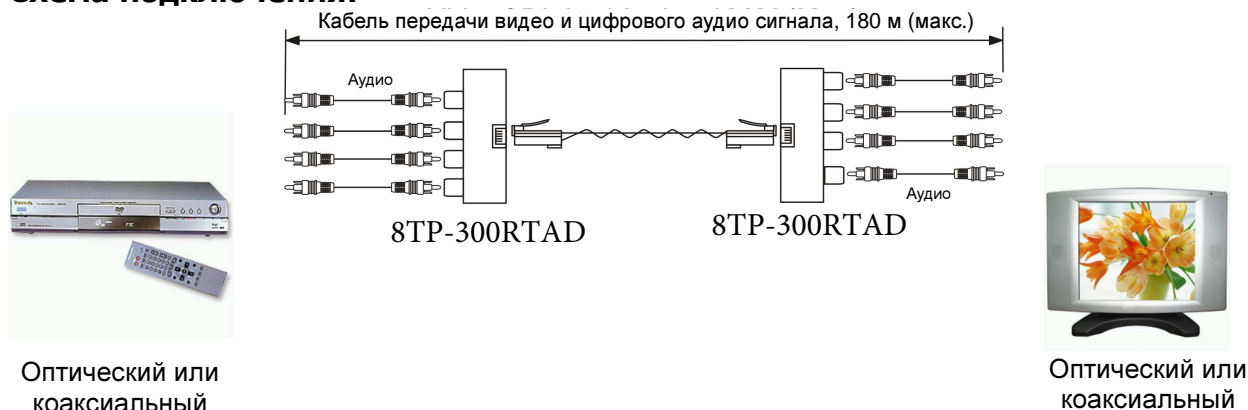
МОДЕЛЬ: AV-BOX 8TP-300RTAD

Данное согласующее устройство предназначено для передачи компонентного видео сигнала (Y, Pb, Pr) и цифрового аудио сигнала по одному экономичному кабелю UTP CAT5 (неэкранированной витой паре категории 5). Данный комплект устройств передачи и приема компонентного видео/цифрового аудио сигнала поддерживает формат видео 480i/ 480p/ 720p/ 1080i для применения в области представления видео высокой четкости. Применяется в диспетчерских, центрах управления связью, помещения для проведения презентаций, конференц-залах, в проекционных системах в классных комнатах.

Модель AV-BOX 8TP-300RTAD - Удлинитель (комплект приемника и передатчика) для передачи компонентного видео (YPbPr) и цифрового аудио сигнала по кабелю CAT5

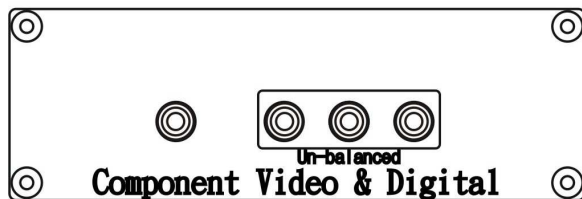
- Предназначен для передачи компонентного видео и цифрового аудио сигнала по неэкранированной витой паре категории 5 (UTP CAT5).
- **Пассивное устройство, не требует питания.**
- Поддерживает дальность передачи видео до 300 метров и цифрового аудио сигнала до 180 метров.
- Поддерживает разрешение до стандарта HDTV (480i / 480p/ 720p/ 1080i).
- Идеально подходит для DVD-проигрывателей, кассетных видеомagneтофонов, телевизоров, спутниковых ресиверов, мониторов, домашних кинотеатров и другого оборудования, поддерживающего компонентное видео.

Схема подключения:

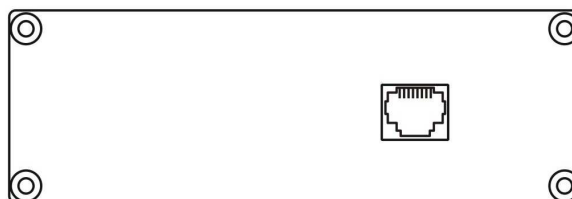


Внешний вид:

8TP-300RTAD



Вид спереди



Вид сзади

Спецификации:

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	8TP-300RTAD
ВИДЕО ВХОД (разъем RCA)	Зеленый цвет для Y, синий цвет для Pb, красный цвет для Pr
Аудио вход	Разъем RCA x 1
Поддерживаемое разрешение	480i/ 480p/ 720p/ 1080i
Ширина полосы пропускания	Видео: 60 МГц, 3 дБ спад, цифровое аудио: 25 МГц, 1 дБ спад
Максимальный входной сигнал	1,0 В пик, 75 Ом
Вносимые потери видео сигнала	1 дБ для 0,1 МГц. Постепенное увеличение до 3,0 дБ для поддерживаемой полосы частот
Усиление видео	x
Обратные потери видео сигнала	Более 15 дБ для поддерживаемой полосы частот
Ослабление синфазного сигнала при передаче видео	- 55 дБ макс.
Питание	x
Дальность передачи сигнала	180 метров (макс.)
КАБЕЛЬ ДЛЯ RJ-45	Кабель "витая пара" категории 5 (AWG24)
Температура	Рабочая: от 0 до 55°C, хранение: от -20°C до +85°C, влажность: до 95%
Размеры (мм)	110 x 82 x 26
Вес (г)	200

Примечание:

в случае если заводская настройка корректировки сигнала YPbPr не соответствует вашим требованиям, выполните корректировку в соответствии с нижеприведенными инструкциями.



*Y: корректировка яркости
Pb/Pr: корректировка цвета*

** В случае если заводская настройка корректировки не соответствует вашим требованиям, используя отвертку, откорректируйте Y/Pb/Pr для получения наилучшего изображения. В случае возникновения каких-либо проблем в ходе корректировки следует повернуть корректор влево до упора, затем слегка повернуть вправо.*

** Y/Pb/Pr 調整,請使用小型十字起子.*

建議非工程人員請勿調整,避免色彩錯誤.

調整過程中若發生問題,請將VR向左調整到底,再向右慢慢調整.