

# AV-BOX

## Руководство по эксплуатации

МОДЕЛЬ: AV-BOX 8TP-300RTAA



Составил: Чернецов Г.Г.

[www.av-box.ru](http://www.av-box.ru)

# Удлинитель для передачи компонентного видео и стерео аудиосигнала по кабелю CAT5

**МОДЕЛЬ: AV-BOX 8TP-300RTAA**

Данное устройство предназначено для передачи компонентного видеосигнала (Y, Pb, Pr) и стерео аудиосигнала по одному экономичному кабелю UTP CAT5 (неэкранированной витой паре категории 5). Данный комплект устройств передачи и приема компонентного видео/стерео аудиосигнала поддерживает видео в формате 480i/ 480p/ 720p/ 1080i/1080p для применения в области представления видео высокой четкости. Применяется в диспетчерских, центрах управления связью, помещениях для проведения презентаций, конференц-залах, в проекционных системах в классных комнатах. Для разных комбинаций и типов монтажа возможна настенная установка или монтаж в металлической коробке.

## 8TP-300RTAA Удлинитель для передачи компонентного видео и стерео по кабелю CAT5

- Передача компонентного видео (YPbPr) и стерео аудиосигнала по одному кабелю CAT5.
- Пассивное устройство, не требует питания.
- Поддерживает разрешение до стандарта HDTV (480i/480p/720p/1080i/1080p).
- Расстояние передачи до 300 м при разрешении 480p/480i.
- Расстояние передачи до 100 м при разрешении 1080p/1080i.
- Идеально подходит для DVD-проигрывателей, кассетных видеомagneтофонов, телевизоров, спутниковых ресиверов, мониторов, домашних кинотеатров и другого оборудования, поддерживающего компонентное видео.

### Схема подключения:

8TP-300RTAA



**Внешний вид:  
8TP-300RTAA**



**Распиновка разъема RJ45:**

8TP-300RTAA

ПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМА	Разъем RJ-45		
	Конт.	Цвет	Функция
8 BR	W-O	L-, R-	
7 W-BR	O	R +	
6 G	W-G	L +	
5 W-BL	BL	Pr +	
4 BL	W-BL	Pb-, Pr-	
3 W-G	G	Pb +	
2 O	W-BR	Y-	
1 W-O	BR	Y +	

ПАРА 4      ПАРА 1      ПАРА 2  
ПАРА 3

**Спецификация:**

МОДЕЛЬ	8TP-300RTAA
Видеоразъем	RCAx 3: Зеленый (Y). Синий (Pb). Красный (Pr)
Вход/выход видеосигнала	Y (75Ω • 1Vp-p), Pb (75Ω • 0,7Vp-p), Pr (75Ω • 0,7Vp-p)
Разрешение	1080p (макс.)
Звуковой разъем	RCA x 2: белый (L), красный (R)
Вход/выход аудиосигнала	L, R (20кΩ • 3Vp-p) макс.
Кабельный разъем	RJ45 x 1
Кабель передачи	Cat.5E/6
Дальность передачи данных	480p (300 м), 1080p(100 м)
Размеры мм	110 x 76,6 x 26
Вес г	175 (г)