



Руководство по эксплуатации

МОДЕЛИ: AV-BOX DA812AA, AV-BOX DA812AD, AV-BOX DA814AA, AV-BOX DA814AD



Составил: Чернецов Г.Г.

www.av-box.ru

Серия распределительных усилителей компонентного видео

МОДЕЛЬ: AV-BOX DA812AA, AV-BOX DA812AD, AV-BOX DA814AA, AV-BOX DA814AD

Устройства AV-BOX DA812AA, AV-BOX DA812AD, AV-BOX DA814AA, AV-BOX DA814AD являются распределительными усилителями компонентного видео с аналоговым/цифровым аудио для передачи аудио/видео сигналов. Распределительные усилители могут принимать входной компонентный сигнал от DVD проигрывателя, проектора, выходной сигнал усиливается, обеспечивая возможность подсоединения нескольких экранных мониторов. Все усилители пригодны для их каскадного подключения в случае с большими дисплеями.

Модель DA812AA – Распределительный усилитель компонентного видео сигнала со стерео аудио сигналом с 1 входом и 2 выходами

- 1 вход: компонентное видео и левый, правый канал аудио.
- 2 выхода: компонентное видео и левый, правый канал аудио.
- Поддерживает разрешение 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
- Ширина полосы частот видео сигнала до 400 МГц.
- Поддерживает возможность каскадного включения нескольких усилителей для дисплеев большего размера с лучшим качеством изображения.

Модель DA812AD – Распределительный усилитель компонентного видеосигнала с цифровым/оптическим аудио сигналом с 1 входом и 2 выходами

- Аналогичен усилителю DA812AA, но имеет канал цифрового аудио вместо стерео аудио.
- Цифровой аудио сигнал: коаксиальный или оптический кабель.

Модель DA814AA – Распределительный усилитель компонентного видео сигнала со стерео аудио сигналом с 1 входом и 4 выходами

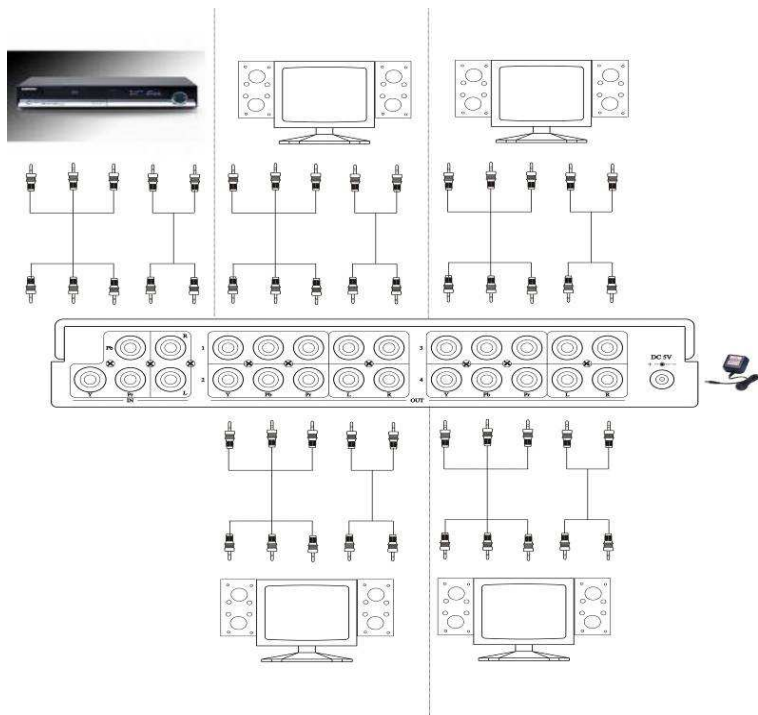
- 1 вход: композитное видео и левый, правый канал аудио.
- 4 выхода: композитное видео и левый, правый канал аудио.
- Поддерживает разрешение 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
- Ширина полосы частот видеосигнала до 400 МГц.
- Поддерживает возможность каскадного включения нескольких усилителей для дисплеев большего размера с лучшим качеством изображения.

Модель DA814AD – Распределительный усилитель компонентного видеосигнала с цифровым/ оптическим аудио сигналом с 1 входом и 4 выходами

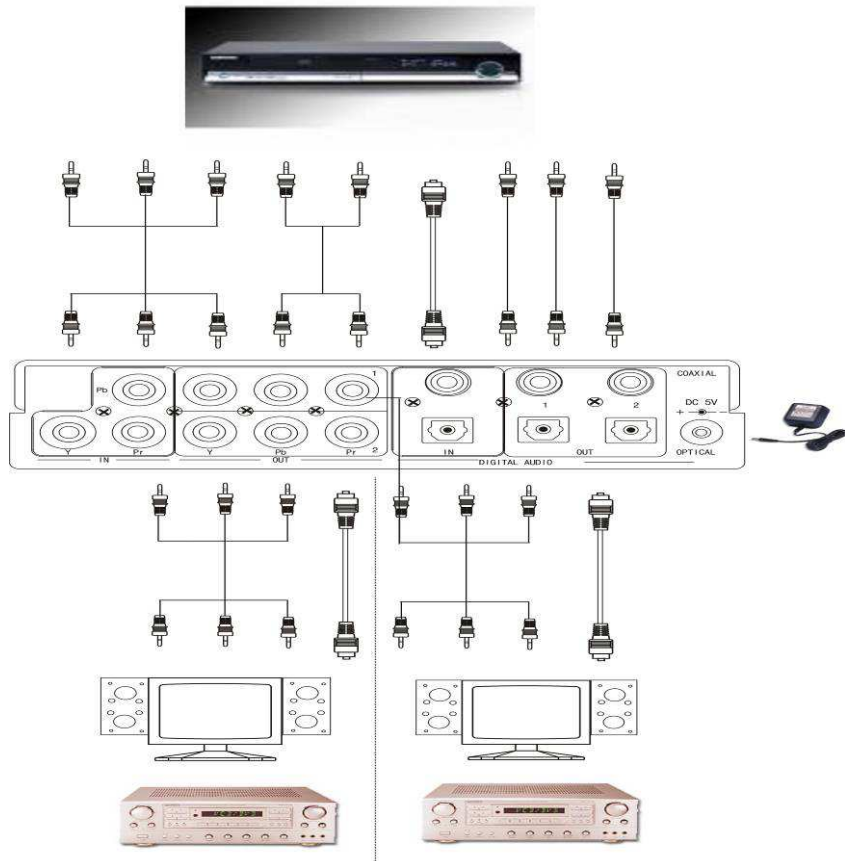
- Аналогичен усилителю DA814AA, но имеет канал цифрового аудио вместо стерео аудио.
- Цифровой аудио сигнал: коаксиальный или оптический кабель.

Схема подключения:

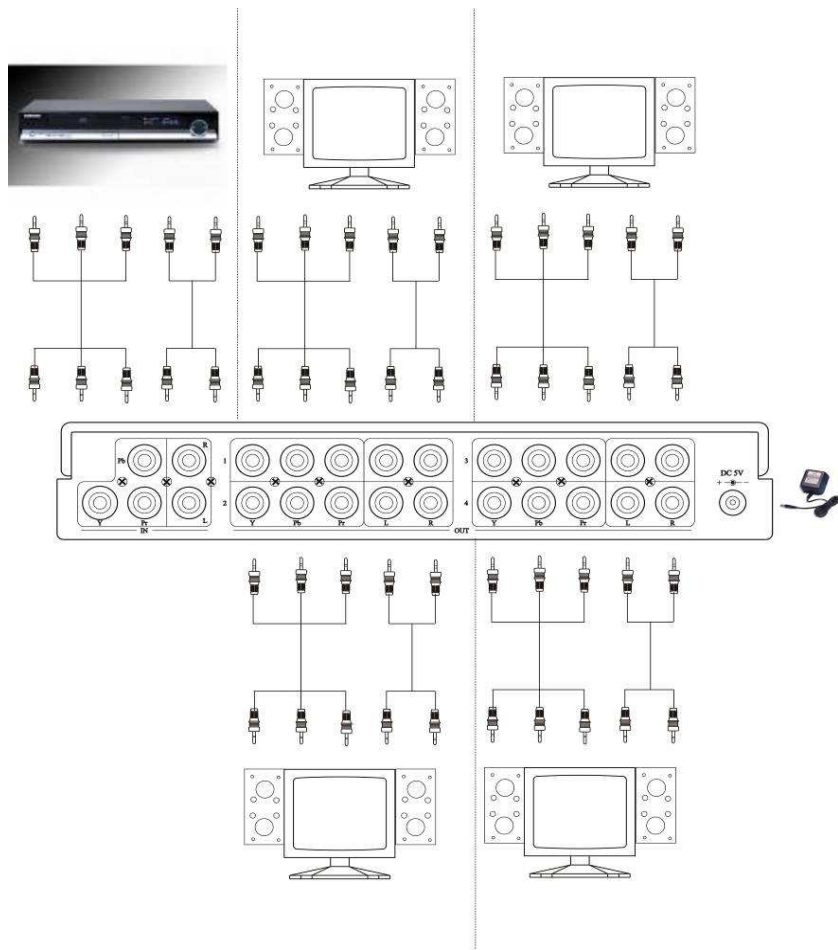
DA812AA



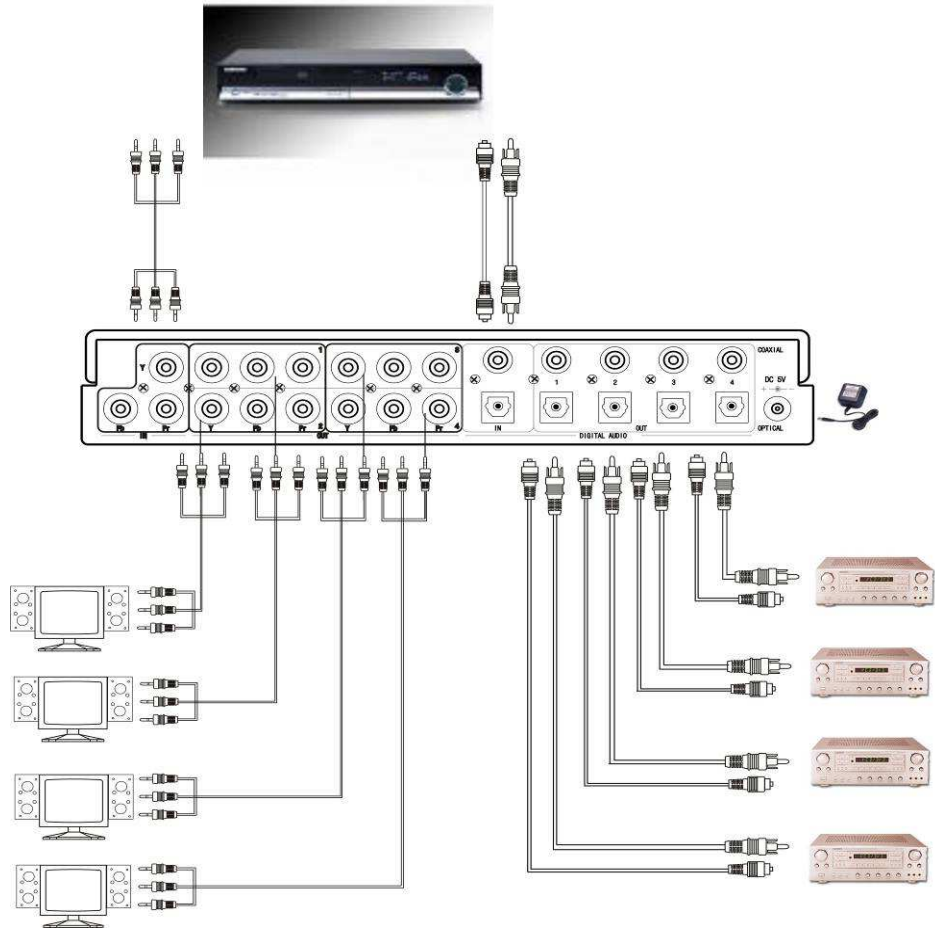
AV-BOX DA812AD



AV-BOX DA814AA



AV-BOX DA814AD



Спецификации:

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	DA812AA	DA812AD	DA814AA	DA814AD
Разрешение входного сигнала	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.			
Полоса пропускания видео сигнала	400 МГц			
Видеовход (RCA)	Y (75 Ом, 1,0 В пик), PbPr (75 Ом, 0,7 В пик)			
Видеовыход (RCA)	2 x Y (75 Ом, 1,0 В пик), PbPr (75 Ом, 0,7 В пик)		4 x Y (75 Ом, 1,0 В пик), PbPr (75 Ом, 0,7 В пик)	
Полоса пропускания аудио сигнала	DC-20 кГц			
Аудиовход	1 вход RCA левый/ правый (10 кОм)	x	1 вход RCA левый/ правый (10 кОм)	x
Аудиовыход	2 выхода RCA левый/ правый (10 кОм)	x	4 выхода RCA левый/ правый (10 кОм)	x
Цифровой аудиовход	x	1 коаксиальный (RCA 75 Ом), 1 оптический	x	1 коаксиальный (RCA 75 Ом), 1 оптический
Цифровой аудиовыход	x	2 коаксиальных (RCA 75 Ом), 2 оптических	x	4 коаксиальных (RCA 75 Ом), 4 оптических
Электропитание	Внешний блок питания стабилизированным напряжением 5 В пост. тока			
Потребляемый ток	300 мА (макс.)			
Температура	Рабочая: -10°C ~ 45°C, хранение: -30°C ~ 70°C			
Размеры (мм) (Ш x В x Г)	145 x 96 x 37		225 x 167 x 40	