



Руководство по эксплуатации

МОДЕЛИ: AV-BOX SW1-21, AV-BOX SW1-21AA, AV-BOX SW1-21AD, AV-BOX SW1-41, AV-BOX SW1-41AA, AV-BOX SW1-41AD



Составил: Чернецов Г.Г.

www.av-box.ru

Серия коммутаторов DVI сигнала

МОДЕЛЬ: AV-BOX SW1-21, AV-BOX SW1-21AA, AV-BOX SW1-21AD, AV-BOX SW1-41, AV-BOX SW1-41AA, AV-BOX SW1-41AD

Интеллектуальный коммутатор DVI сигнала позволяет двум или четырем различным источникам цифрового видео со стерео, цифровым (SPDIF/ оптическим) аудио сигналом совместно использовать один монитор. Данное удобное устройство позволяет осуществлять ручное или дистанционное управление несколькими источниками видео сигнала. Устройство полностью соответствует спецификации HDCP и совместимо с большинством аппаратных средств компьютера и устройств HDTV.

Модель AV-BOX SW1-21 – Коммутатор DVI сигнала с 2 входами и 1 выходом

- Позволяет с легкостью переключаться между двумя источниками DVI сигнала.
- Увеличивает дальность действия DVI-совместимого устройства путем перетактирования и корректирования DVI сигнала.
- Выходы предыскаженных сигналов.
- Поддерживает высокое разрешение входного сигнала.
ПК: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200).
ТВ высокой четкости: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i и 1080p при частоте 60 Гц.
- Поддерживает скорость передачи данных от 250 Мбит/с до 1,65 Гбит/с.
- Поддерживает частоту следования пикселей от 25 МГц до 165 МГц.
- Ретрансляция сигнала HDMI.
- Ретрансляция сигнала HDCP.
- Включено устройство инфракрасного дистанционного управления.

Модель AV-BOX SW1-21AA – Коммутатор DVI сигнала и стерео аудио сигнала с 2 входами и 1 выходом

- Аналогичен коммутатору SW1-21, но поддерживает коммутацию стерео аудио сигнала.

Модель AV-BOX SW1-21AD – Коммутатор DVI сигнала и цифрового аудио сигнала с 2 входами и 1 выходом

- Аналогичен коммутатору SW1-21, но поддерживает коммутацию не стерео аудио сигнала, а цифрового аудио сигнала.
- Цифровой аудио сигнал: коаксиальный или оптический кабель.

Модель AV-BOX SW1-41 – Коммутатор DVI сигнала с 4 входами и 1 выходом

- Позволяет с легкостью переключаться между четырьмя источниками сигнала DVI.
- Увеличивает дальность действия DVI-совместимого устройства путем перетактирования и корректирования сигнала DVI.
- Выходы предыскаженных сигналов.
- Поддерживает высокое разрешение входного сигнала.
ПК: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200).
ТВ высокой четкости: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i и 1080p при частоте 60 Гц.
- Поддерживает скорость передачи данных от 250 Мбит/с до 1,65 Гбит/с.
- Поддерживает частоту следования пикселей от 25 МГц до 165 МГц.
- Ретрансляция сигнала HDMI
- Ретрансляция сигнала HDCP
- Включено устройство инфракрасного дистанционного управления.

Модель AV-BOX SW1-41AA – Коммутатор DVI сигнала и стерео аудио сигнала с 4 входами и 1 выходом

- Аналогичен коммутатору SW1-41, но поддерживает коммутацию стерео аудио сигнала.

Модель AV-BOX SW1-41AD – Коммутатор DVI сигнала и цифрового аудио сигнала с 4 входами и 1 выходом

- Аналогичен коммутатору SW1-41, но поддерживает коммутацию цифрового аудио сигнала.

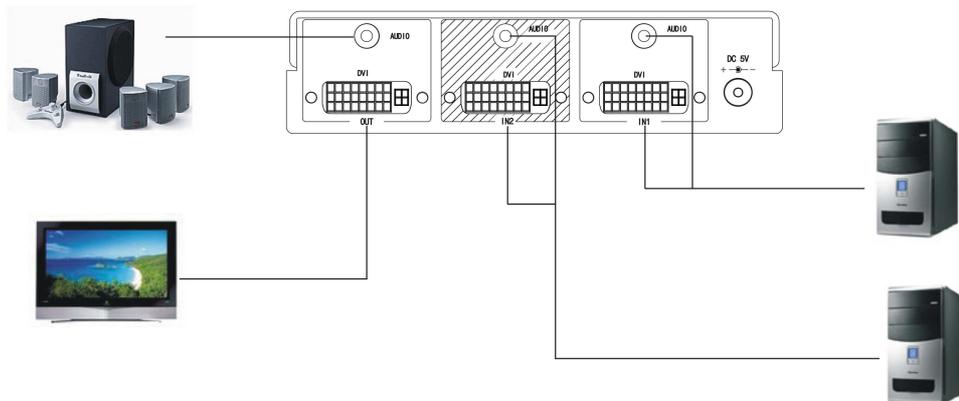
- Цифровой аудио сигнал: коаксиальный или оптический кабель.

Схема подключения:

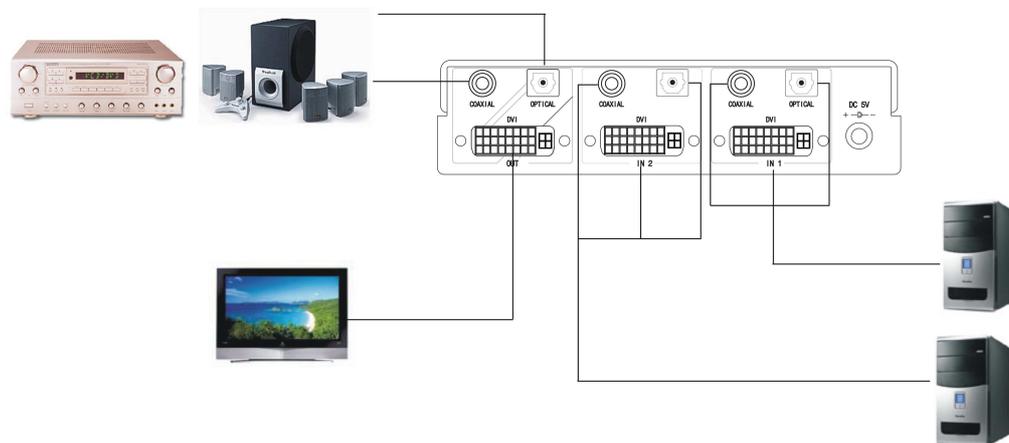
AV-BOX SW1-21



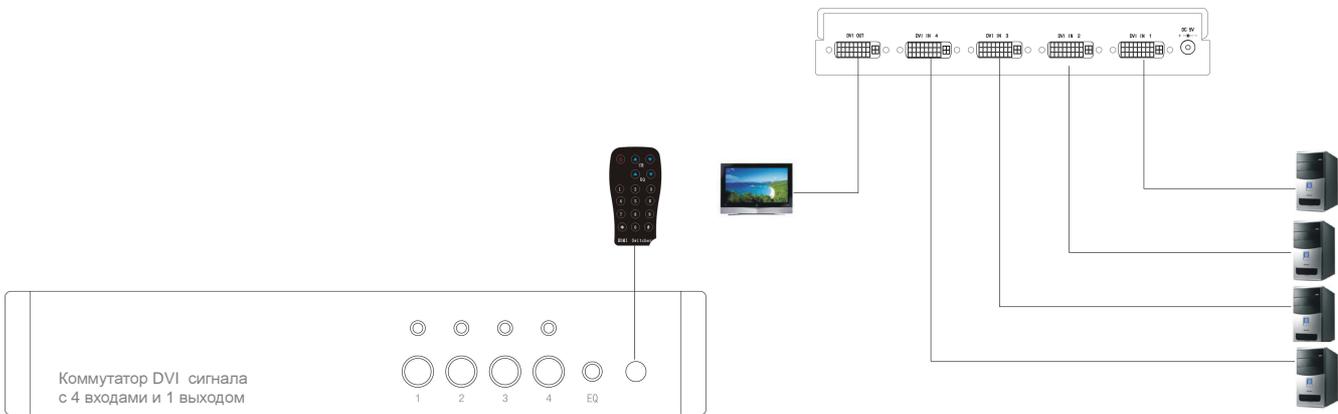
AV-BOX SW1-21AA



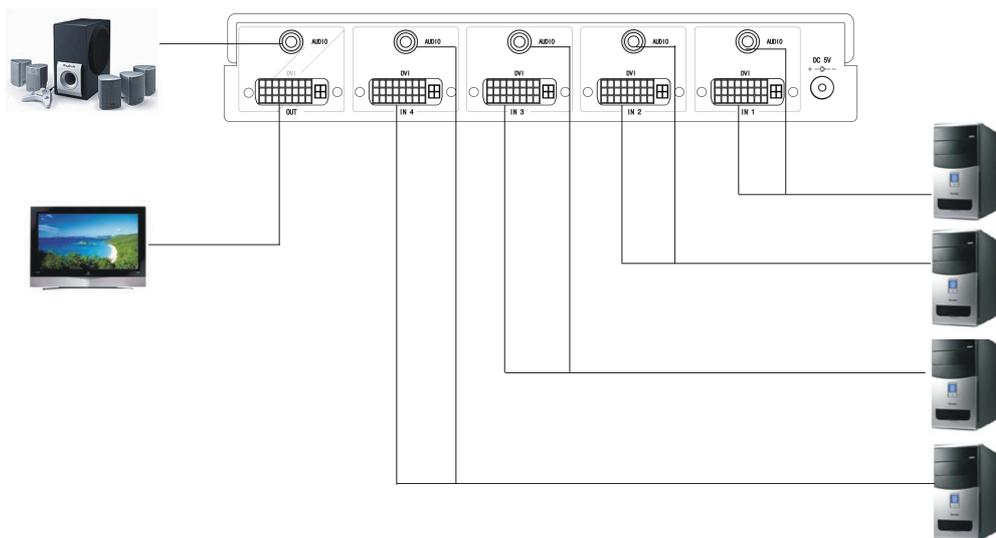
AV-BOX SW1-21AD



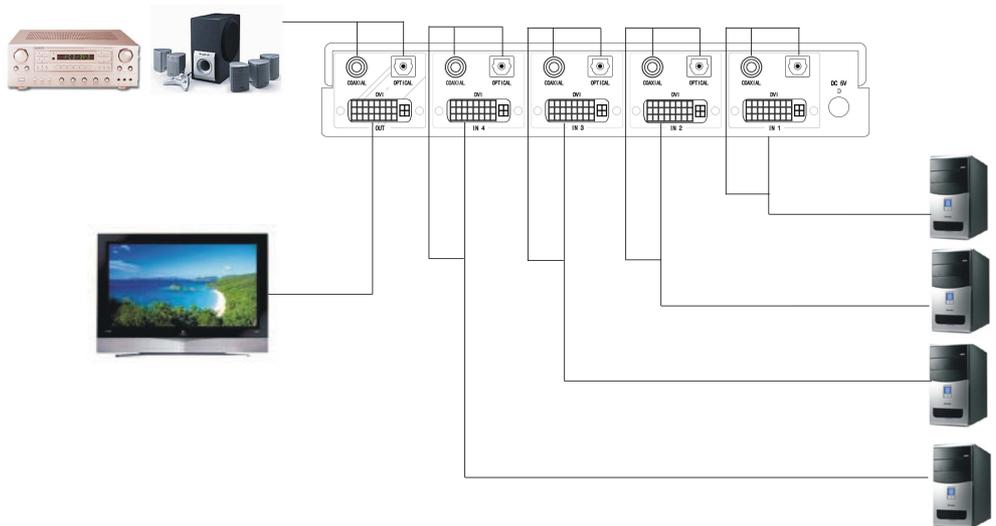
AV-BOX SW1-41



AV-BOX SW1-41AA



AV-BOX SW1-41AD



Спецификации:

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	AV-BOX SW1-21	AV-BOX SW1-21AA	AV-BOX SW1-21AD
Входной разъем DVI	2	2	2
Выходной разъем DVI	1	1	1
Аудиовход	x	2	2
Аудиовыход	x	1	1
Ширина полосы частот	1,65 ГГц		
Поддерживаемое разрешение	480i, 576i, 480p, 720p, 1080i, 1080p		
Рабочая температура	-10°C ~ 45°C		
Температура хранения	-30°C ~ 70°C		
Потребляемый ток	300 мА		
Электропитание	Включен блок питания 5 В пост. тока, 1 А		
РАЗМЕРЫ (мм) (Ш x В x Г)	145 x 96 x 37	145 x 96 x 37	145 x 96 x 37

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	AV-BOX SW1-41	AV-BOX SW1-41AA	AV-BOX SW1-41AD
Входной разъем DVI	4	4	4
Выходной разъем DVI	1	1	1
Аудиовход	x	4	4
Аудиовыход	x	1	1
Ширина полосы частот	1,65 ГГц		
Поддерживаемое разрешение	480i, 576i, 480p, 720p, 1080i, 1080p		
Рабочая температура	-10°C ~ 45°C		
Температура хранения	-30°C ~ 70°C		
Потребляемый ток	400 мА		
Электропитание	Включен блок питания 5 В пост. тока, 1 А		
РАЗМЕРЫ (мм) (Ш x В x Г)	225 x 166 x 40	225 x 166 x 40	225 x 166 x 40