

Аудио-видео коммутатор с регулировкой усиления AVS 4/2-C



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1. Назначение

Аудио-видео коммутатор (далее коммутатор) позволяет переключать 3 AV входа и 1 видеовход для камеры заднего вида (КЗВ) на AV выход и дополнительный видеовыход.

2. Выводы (разъемы) коммутатора и подключение

Коммутатор имеет 6 разъемов типа MINI-FIT (см. рисунок в п. 4).

Назначение и подключение выводов коммутатора.

Разъем X1,X2,X3-AV1,AV2,AV3 вход.

№ контакта	6	5	4
Назначение	Видео	Аудио левый	Аудио правый
№ контакта	3	2	1
Назначение	Земля	Земля	Земля

Разъем X4- вход.

№ контакта	6	5	4
Назначение	Видео КЗВ		ИК
№ контакта	3	2	1
Назначение	Земля	Земля	Земля

Разъем X5.

№ контакта	6	5	4
Назначение	Remote КЗВ	Remote 1	Питание + 12 в
№ контакта	3	2	1
Назначение	Remote 2	Remote 3	Земля

Разъем X6- выход.

№ контакта	8	7	6	5
Назначение	Видео 2*	Видео 1	Аудио левый	Аудио правый
№ контакта	4	3	2	1
Назначение	Земля	Земля	Земля аналог	Земля аналог

*На выход видео2 изображение с КЗВ не подается.

3. Работа коммутатора.

Коммутатор может работать в 4-х режимах:

1. Выбор нужного AV входа или входа КЗВ осуществляется подачей напряжения +12в на соответствующий вход REMOTE (REMOTE1 включает AV1 и т.д.) При наличии +12в сразу на нескольких входах REMOTE коммутация осуществляется согласно приоритетам: КЗВ, затем 1-ый AV вход, 2-ой и 3-ий.
2. Выбор AV входа происходит по наличию на нем видеосигнала (кроме входа КЗВ, который работает только по REMOTE КЗВ). При наличии видеосигнала сразу на нескольких AV входах коммутация осуществляется согласно приоритетам: 1-ый AV вход, 2-ой и 3-ий.
3. Выбор AV входа осуществляется с любого пульта ДУ. Модель пульта оговаривается при заказе коммутатора.
4. Выбор AV входа осуществляется клавишей без фиксации, подающей +12в на вход REMOTE1.

Нужный вход выбирается последовательным перебором.

3-ий и 4-ый режимы работы задаются перекусыванием петли.

ДЛЯ ЗАМЕТОК :

4. Регулировка усиления звукового сигнала.

Регулировка усиления выбранного аудиовхода осуществляется кнопкой на коммутаторе и имеет 8 градаций. Каждое нажатие прибавляет 3дВ. После максимального идет минимальное усиление и т. д. Выбранный коэффициент усиления автоматически записывается во внутреннюю память коммутатора.



5. Технические характеристики

Напряжение питания	9-18 В
Ток потребления	не более 100 мА
Ток потребления по входам REMOTE	не более 2 мА
Коэффициент усиления аудиосигнала	0 – 31 dB
Температурный диапазон	от -40 до +85 °С
Габариты ДхВхШ	120x35x70 мм

6. Комплект поставки

- Коммутатор AVS 4/2-C 1 шт.
- Соединительный жгут разъема X5 1 шт.
- Соединительные колодки разъемов X1,X2,X3,X4,X6 5 шт.
- Контакты разъемов X1,X2,X3,X4,X6 32 шт.
- Настоящее техническое описание 1 шт.

Консультацию и техническую поддержку можно получить
по тел.: (495) 363-36-22 доб.2404 или по e-mail: vladimir.frolov@autohansa.ru