

AudioSP

Паспорт

SB4R-a AudioSP



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Кол-во, шт. |
|------------------------------|-------------|
| Аудиокарта внешняя SB4R-A | 1 |
| Кабель USB 2.0, АМ-ВМ, 1,8м. | 1 |
| Штекер кабельный RCA(m) | 4 |
| Паспорт изделия | 1 |

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аудиокарта SB4R-A, серийный номер _____
соответствует техническим условиям и признается годной к эксплуатации.

Дата выпуска « ___ » _____ Г. _____
штамп (подпись) ОТК

Дата продажи « ___ » _____ Г. _____
штамп (подпись) продавца

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель обеспечивает гарантийный ремонт устройства в течение одного года со дня продажи при условии отсутствия механических повреждений, сохранности пломб, а также при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения данного изделия согласно настоящему документу. По окончании гарантийного срока изготовитель данного изделия обеспечивает техническое обслуживание на договорных условиях.

7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

г. Санкт-Петербург
Техническая поддержка:
E-mail: sales@audiospy.ru Web: www.digitals.ru

внешняя USB аудиокарта оцифровки звука
с 4-мя аналоговыми аудиовходами



Санкт- Петербург

- 2012 -

SB4R-a

четырёхканальное устройство оцифровки аудиосигналов с USB выходом для ввода и записи звука на компьютер

1. НАЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ

Внешняя звуковая карта - аудиограббер **SB4R-A** предназначена для подключения до четырех источников аудиосигнала (микрофонов) к порту USB 2.0 компьютера, для оцифровки, ввода и записи звука с микрофонов (или других устройств с аудиовыходами) на компьютер, совместно с профессиональным программным обеспечением для систем многоканальной аудиорегистрации **AudioSP**.

Аудиокарта применяется для многоканальной записи звука с активных микрофонов в системах безопасности, прослушивания помещений, протоколирования и записи конференций и совещаний, аудиоконтроля за персоналом.

Аудиокарта SB4R-A:

- подключается к четырем источникам звука (активным микрофонам) через стандартные разъемы RCA (тюльпан), разъемы - в комплекте поставки;
- подключается к USB 2.0 порту компьютера стандартным кабелем из комплекта поставки;
- не требует установки драйверов под ОС Windows XP и Windows 7, так как драйвера находятся и устанавливаются автоматически при первом подключении к компьютеру;
- не требует дополнительного внешнего питания, так как питается от USB порта компьютера;
- имеет возможность плавной регулировки чувствительности к уровню сигнала микрофона отдельно по каждому каналу программным методом;
- имеет возможность включения/отключения дополнительного микрофонного усилителя входного сигнала по каждому каналу программным методом;
- работает совместно с программным обеспечением многоканальной записи звука **AudioSP** версий 3.64 и выше.
- обеспечивает высокое качество звука, благодаря 16-разрядной оцифровке звуковых сигналов, на отдельных АЦП в каждом канале, с частотой дискретизации до 44100 Гц, с малыми нелинейными искажениями входного сигнала.

Устройство не является специальным техническим средством негласного съема информации !

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Максимальное количество одновременно подключаемых аналоговых источников звукового сигнала (активных микрофонов) | 4 |
| Тип порта компьютера для подключения | USB 2.0, 1шт. |
| ОС, протестированные на совместимость | Windows XP, Windows 7 |
| Количество независимых каналов оцифровки звука (АЦП) | 4 |
| Глубина оцифровки звука | 16 бит |
| Частоты дискретизации звука | 44100 Гц, 22050 Гц, 11025 Гц |
| *Диапазон рабочих частот по уровню -3дБ | 30-19500 Гц |
| Входное электрическое сопротивление аудиовыходов, не менее | 10кОм |
| Коэффициент нелинейных искажений, не более | 0,1% |
| **Максимальная рабочая амплитуда входного сигнала (уровень 0 Дб) при близком к минимальному (7%) положению движка регулятора чувствительности | 1,4 В |
| ** Максимальная рабочая амплитуда входного звукового сигнала (уровень 0 Дб) при максимальном (100%) положении движка регулятора чувствительности..... | 0,1 В |
| ***Уровень собственных шумов (по RMAA)..... | -74 Дб |
| Дискретное дополнительное усиление входного сигнала перед оцифровкой | 0Дб/+18Дб |
| Ток потребления от порта USB 2.0 / DC 5V, не более | 150мА |
| Габаритные размеры (ш,г,в), не более | 140 x 120 x 38 мм |
| Масса, не более | 450 г. |
| Диапазон рабочих температур..... | +5 ⁰ С ...+35 ⁰ С |
| Климатическое исполнение | IP31 |
| Условия хранения | температура 0 ⁰ С...40 ⁰ С, влажность до 50% |
| * - при частоте дискретизации 44100 Гц | |
| ** - при отключенной опции дополнительного усиления | |
| ***- при настройке регулятора чувствительности 50% и отключенной опции доп. усиления | |

3. РАЗЪЕМЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Рис. Вид спереди, входные разъемы RCA(f) – 4шт., выходная розетка USB BF.



Рис. Вид сзади.