



AudioSP

Паспорт

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во, шт.
Адаптер телефонных линий «АТЛ-2С»	1
Кабель к звуковой карте «RCA, 2шт. - Jack 3.5mm» 1,5м.	1
Шнур телефонный «RJ11-RJ11», 6р2с, 2м.	2
Двойник-переходник "штекер RJ11- 2 гнезда RJ11 "	2
Паспорт изделия	1

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Адаптер АТЛ-2С, серийный номер _____ соответствует техническим условиям и признается годным к эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ г. _____

штамп (подпись) ОТК

Дата продажи « ____ » _____ г. _____

штамп (подпись) продавца

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

г. Санкт-Петербург

Техническая поддержка: тел. +7 (812) 309-68-14 , +7 904 330-60-44

E-mail: sales@audiospy.ru Web: www.digitals.ru www.audiospy.ru

Адаптер аналоговых абонентских телефонных линий АТЛ-2С



Произведено в Санкт-Петербурге

Адаптер телефонных линий «АТЛ-2С»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Адаптер телефонных линий АТЛ-2С предназначен для подключения до двух аналоговых абонентских телефонных линий к одному линейному стереовходу звуковой карты компьютера, для ввода, оцифровки и записи звука с линий.

Адаптер АТЛ-2С обеспечивает:

- работу с аналоговыми двухпроводными телефонными линиями, в том числе стандартными городскими (без устройств ВЧ уплотнения и спаривания номеров!), а также внутренними аналоговыми линиями (портами) большинства существующих мини-АТС. Для корректной работы адаптера постоянное напряжение в линии при опущенной трубке должно составлять от 23В до 60В, а при поднятой - от 6 до 15В.
- передачу на входы звуковой платы сигналов исходящего импульсного и тонового набора номера местного телефонного аппарата для обеспечения поддержки функции АОН исходящих звонков при работе совместно с программой «AudioSP».
- согласование динамического диапазона уровней сигналов телефонной сети с рабочим динамическим диапазоном стандартных звуковых плат типа Sound Blaster .
- ограничение амплитуды сигналов, поступающих на вход звуковой платы до 1В
- гальваническую развязку телефонной линии с компьютером для предотвращения возникновения помех (от замкнутых контуров тока 50Гц) и защиты компьютера от высоких потенциалов и бросков напряжений в телефонной линии
- защиту адаптера по входам телефонных линий от наведенных импульсных напряжений на кабели от атмосферных грозных разрядов, а также техногенных источников импульсного электромагнитного поля
- автоматическое электронное отключение звуковых трактов при отсутствии связи (когда телефонная трубка опущена) для исключения проникновения помех линии на входы звуковой платы
- автоматическое электронное включение звуковых трактов при наличии связи (гудок вызова, или когда телефонная трубка поднята)
- частотную фильтрацию входных сигналов для отсеивания низкочастотных и высокочастотных помех (фон сети переменного тока, радиосигналы и т.д.)
- незаметность для оборудования АТС, факта подключения устройства к телефонной линии благодаря высокому входному сопротивлению адаптера
- параллельное подключение к телефонной линии - не требует разрыва тел. проводов
- отсутствие питания от сети 220В или аккумуляторов благодаря микропотреблению от телефонной сети
- выдачу тонального СПЗ (сигнала предупреждения о записи) в линию в соответствии с ГОСТ 28384-89, при подключении адаптера к телефонной линии

Устройство не является специальным техническим средством негласного съема информации !

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Максимальное количество одновременно подключаемых аналоговых телефонных линий.....2
- 2.1 Количество подключаемых звуковых карт (линейных стереовходов)...1
- 2.2 Коэффициент передачи звуковых трактов по напряжению.....-12дБ
- 2.3 Напряжение ограничения амплитуды импульсных сигналов , поступающих на Sound Blaster , не более1В
- 2.4 Пороговое напряжение линии, при котором происходит отключение/включение звуковых трактов.....20(*1.3) В

- 2.5 Максимальный ток потребления от линии при наличии связи (когда трубка абонентского аппарата поднята),0,6 мА;
- 2.6 Диапазон рабочих частот по уровню -3дБ.....230-8000 Гц
- 2.7 Номинальное сопротивление нагрузки по переменному току (вход Line-In звуковой платы компьютера)20кОм
- 2.8 Входное электрическое сопротивление по постоянному току, при незанятой линии (опущенной трубке телефона), не менее200 кОм
- 2.9 Входное электрическое сопротивление по постоянному току, при занятой линии (поднятой трубке телефона), не менее10 кОм
- 2.10 Коэффициент нелинейных искажений THD, не более.....0,5%;
- 2.11 Длительность/период следования СПЗ 1400Гц.....0,4сек./15сек.
- 2.12 Габаритные размеры (ш,в,г), не более,122 x 30 x 60 мм;
- 2.13 Масса брутто, не более,270 г;
- 2.14 Климатическое исполнение.....IP31
- 2.15 Диапазон рабочих температур.....+5⁰С ...+35⁰С
- 2.16 Условия хранениятемпература 0⁰С...40⁰С, влажность до 50%

3. РАЗЪЕМЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



RJ11 (6P4C)
контакты для подключения стандартной двухпроводной телефонной линии (полярность значения не имеет), подключение к линии в параллель (шнуром RJ11-RJ11 в двойник-разветвитель и далее к розетке, либо пайкой)

Рис. Вид спереди, входные розетки RJ11 – 2шт.



Рис. Вид сзади, выходные разъемы RCA (f) – 2шт.



Рис. Кабель к звуковой карте «RCA,2шт. - Jack 3.5mm»